



# DVB-T2 LISTED PATENTS

RELEASE DATE: 01 JANUARY 2020

## List of patents covering an Encoder function<sup>1</sup>

### BRITISH BROADCASTING CORPORATION (BBC)

<b>BBC01</b>	AM (EA) 025988		TR (EP) 2220837		ZA 2009/08302
	AT (EP) 2220837		ZA 2009/08650	<b>BBC03</b>	AT (EP) 2158736
	AU 2008324030	<b>BBC02</b>	AT (EP) 2165494		AU 2008252671
	AZ (EA) 025988		AU2008259620		BE (EP) 2158736
	BY (EA) 025988		BE (EP) 2165494		CN ZL200880023714.7
	CN 200880024926.7		CN 200880018960.3		CZ (EP) 2158736
	CZ (EP) 2220837		CZ (EP) 2165494		DE 602008013271.4
	DE 602008021217.3		DE 602008009132		DK (EP) 2158736
	DK (EP) 2220837		DK (EP) 2165494		ES (EP) 2158736
	ES (EP) 2220837		ES 2372651		FI (EP) 2158736
	FR (EP) 2220837		FI (EP) 2165494		FR (EP) 2158736
	GB (EP) 2220837		FR (EP) 2165494		GB (EP) 2158736
	IE (EP) 2220837		GB (EP) 2165494		HR (EP) 2158736
	IT (EP) 2220837		HR 20110873		IE (EP) 2158736
	KG (EA) 025988		IE (EP) 2165494		IT (EP) 2158736
	KR 10-1514099		IN 320706		KR 10-1462297
	KZ (EA) 025988		IT (EP) 2165494		NL (EP) 2158736
	MD (EA) 025988		KR 10-1476869		PL (EP) 2158736
	NL (EP) 2220837		NL (EP) 2165494		RS (EP) 2158736
	PL (EP) 2220837		PL (EP) 2165494		RU (EA) 016296
	RU (EA) 025988		RS (EP) 2165494		SE (EP) 2158736
	SE (EP) 2220837		RU (EA) 016617		TR (EP) 2158736
	TJ (EA) 025988		SE (EP) 2165494		ZA 2009/08261
	TM (EA) 025988		TR (EP) 2165494		

### DTVG LICENSING, INC.

<b>DTV01</b>	AT (EP) 2190123		CH (EP) 2190123		DE 60313322
	BE (EP) 1518328		CN 03800849.1		DE 60340243.7
	CA2456485		CN 03800852.1		DK (EP) 1518328
	CH (EP) 1518328		CZ (EP) 2190123		DK (EP) 2190123

<sup>1</sup> "Encoder function" means: a functionality for framing / modulating / encoding digital signals in compliance with the DVB-T2 Standard.



	ES (EP) 1518328		NL (EP) 1518328		US 7334181
	ES (EP) 2190123		NL (EP) 2190123		US 7673226
	FI (EP) 1518328		SE (EP) 2190123		US 8028224
	FI (EP) 2190123		SK (EP) 2190123	<b>DTV03</b>	BE (EP) 1385270
	FR (EP) 1518328		US 6963622		CH (EP) 1385270
	FR (EP) 2190123		US 7191378		DE 60313832
	GB (EP) 1518328		US 7424662		DK (EP) 1385270
	GB (EP) 2190123		US 7577207		ES (EP) 1385270
	HK 1069933		US 7954036		FI (EP) 1385270
	HK 1073186		US 8102947		FR (EP) 1385270
	IT (EP) 1518328	<b>DTV02</b>	CA 2480145		GB (EP) 1385270
	IT (EP) 2190123		CA 2579599		IT (EP) 1385270
	JP 3836859		CN 0410087494		JP 4422436
	KR 10-0602027		HK 1076673		KR 10-0543154
	KR 10-0683600		JP 3917617		LU (EP) 1385270
	LU (EP) 1518328		KR 10-0619206		NL (EP) 1385270

**ETRI**

<b>ETRO1</b>	KR 10-0937030	<b>ETRO3</b>	CN 101715646
<b>ETRO2</b>	KR 10-0930718		KR 10-1074113
	KR 10-1211115		KR 10-1334370
	US 8630278		KR 10-1394580

**FRAUNHOFER- GESELLSCHAFT**

<b>FRA01</b>	DE 102006026895
--------------	-----------------

**IMT ATLANTIQUE (FORMERLY TELECOM BRETAGNE)**

<b>TBR01</b>	CN 20080105661.8
	FR 2927754
	JP 5417345
	KR 10-1555507

**LG ELECTRONICS INC.**

<b>LG01</b>	AT (EP) 2157754		GB (EP) 2157754		SE (EP) 2157754
	CN ZL200880120284.0		HU (EP) 2157754		SI (EP) 2157754
	CZ (EP) 2157754		IN 271503		SK (EP) 2157754
	DE (EP) 2157754		IT (EP) 2157754		US 8385460
	DK (EP) 2157754		NL (EP) 2157754		US 8565339
	ES (EP) 2157754		PL (EP) 2157754		US 8929481
	FR (EP) 2157754		RU 2475984	<b>LG02</b>	AT (EP) 2154810



AT (EP) 2238750
CN ZL200880126172.6
CZ (EP) 2154810
CZ (EP) 2238750
DE (EP) 2086155
DE (EP) 2154810
DE (EP) 2238750
DK (EP) 2086155
DK (EP) 2154810
DK (EP) 2238750
ES (EP) 2086155
ES (EP) 2154810
ES (EP) 2238750
FR (EP) 2086155
FR (EP) 2154810
FR (EP) 2238750
GB (EP) 2086155
GB (EP) 2154810
GB (EP) 2238750
HR (EP) 2086155
HU (EP) 2086155
HU (EP) 2154810
HU (EP) 2238750
IT (EP) 2086155
IT (EP) 2154810
IT (EP) 2238750
KR 10-1580164
KR 10-1596849
KR 10-1634196
LV (EP) 2086155
NL (EP) 2086155
NL (EP) 2238750
PL (EP) 2086155
PL (EP) 2154810
PL (EP) 2238750
RU 2440690
SE (EP) 2086155
SE (EP) 2154810
SE (EP) 2238750
SI (EP) 2086155
SI (EP) 2238750
SK (EP) 2086155
SK (EP) 2154810
SK (EP) 2238750

<b>LG03</b>	AT (EP) 2086144
	AT (EP) 2226957
	AT (EP) 2388942
	CN 2016-10034311
	CZ (EP) 2086144
	CZ (EP) 2226957
	CZ (EP) 2388942
	DE (EP) 2086144
	DE (EP) 2226957
	DE (EP) 2388942
	DK (EP) 2086144
	DK (EP) 2226957
	DK (EP) 2388942
	ES (EP) 2086144
	ES (EP) 2226957
	ES (EP) 2388942
	FR (EP) 2086144
	FR (EP) 2226957
	FR (EP) 2388942
	GB (EP) 2086144
	GB (EP) 2226957
	GB (EP) 2388942
	HU (EP) 2086144
	HU (EP) 2226957
	HU (EP) 2388942
	IT (EP) 2086144
	IT (EP) 2226957
	IT (EP) 2388942
	KR 10-1580165
	KR 10-1629337
	KR 10-1759948
	NL (EP) 2086144
	NL (EP) 2226957
	NL (EP) 2388942
	PL (EP) 2086144
	PL (EP) 2226957
	PL (EP) 2388942
	RU 2506705
	SE (EP) 2086144
	SE (EP) 2226957
	SE (EP) 2388942
	SI (EP) 2086144
	SI (EP) 2226957
	SI (EP) 2388942

	SK (EP) 2086144
	SK (EP) 2226957
	SK (EP) 2388942
	US 8370729
	US 8694875
<b>LG04</b>	CN ZL2008800243932
	DE (EP) 2993850
	DE (EP) 3236627
	FR (EP) 2993850
	FR (EP) 3236627
	GB (EP) 2993850
	GB (EP) 3236627
	IN 288457
	KR 10-1100224
	NL (EP) 2993850
	NL (EP) 3236627
	PL (EP) 2993850
	PL (EP) 3236627
	SE (EP) 2993850
	SK (EP) 2993850
	SK (EP) 3236627
<b>LG06</b>	CN ZL2008801178837
	DE (EP) 2043291
	DK (EP) 2043291
	ES (EP) 2043291
	FR (EP) 2043291
	GB (EP) 2043291
	HR (EP) 2043291
	IN 1153KOLNP2010
	IT (EP) 2043291
	KR 10-1084154
	LV (EP) 2043291
	NL (EP) 2043291
	PL (EP) 2043291
	RU 2437237
	SE (EP) 2043291
	SI (EP) 2043291
	TR (EP) 2043291
	US 9008234

**RAI - RADIO TELEVISIONE ITALIANA**

<b>RAI01</b>	AT (EP) 2248265	ES (EP) 2254250	KR 10-1623468
	AT (EP) 2254249	FI (EP) 2248265	KR 10-1623561
	AT (EP) 2254250	FI (EP) 2254249	LU (EP) 2248265
	BE (EP) 2248265	FI (EP) 2254250	LU (EP) 2254249
	BE (EP) 2254249	FR (EP) 2248265	LU (EP) 2254250
	BE (EP) 2254250	FR (EP) 2254249	NL (EP) 2248265
	BG (EP) 2248265	FR (EP) 2254250	NL (EP) 2254249
	BG (EP) 2254249	GB (EP) 2248265	NL (EP) 2254250
	BG (EP) 2254250	GB (EP) 2254249	PL (EP) 2248265
	CH (EP) 2248265	GB (EP) 2254250	PL (EP) 2254249
	CH (EP) 2254249	HK 1150688	PL (EP) 2254250
	CH (EP) 2254250	HK 1151140	RO (EP) 2248265
	CN 101971503	HK 1151141	RO (EP) 2254249
	CN 20140219944.8	HR (EP) 2248265	RO (EP) 2254250
	CN 201410221680.X	HR (EP) 2254249	SE (EP) 2248265
	CZ (EP) 2248265	HR (EP) 2254250	SE (EP) 2254249
	CZ (EP) 2254249	HU (EP) 2248265	SE (EP) 2254250
	CZ (EP) 2254250	HU (EP) 2254249	SI (EP) 2248265
	DE 602009031420.3	HU (EP) 2254250	SI (EP) 2254249
	DE 602009031504.8	IE (EP) 2248265	SI (EP) 2254250
	DE 602009031505.6	IE (EP) 2254249	SK (EP) 2248265
	DK (EP) 2248265	IE (EP) 2254250	SK (EP) 2254249
	DK (EP) 2254249	IT (EP) 2248265	SK (EP) 2254250
	DK (EP) 2254250	IT (EP) 2254249	TR (EP) 2248265
	EE (EP) 2248265	IT (EP) 2254250	TR (EP) 2254249
	EE (EP) 2254249	IT 1386234	TR (EP) 2254250
	EE (EP) 2254250	IT 1386253	US 8718186
	ES (EP) 2248265	JP 5325237	US 9240809
	ES (EP) 2254249	KR 10-1566677	US 9246517

**SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**

<b>SAM01</b>	DE (EP) 1515504
	FR (EP) 1515504
	GB (EP) 1515504
	IT (EP) 1515504
	SE (EP) 1515504

**SONY CORPORATION**

<b>SON01</b>	AT (EP) 1931097
	AT (EP) 2247055
	BE (EP) 1931097
	BE (EP) 2247055
	BG (EP) 1931097
	BG (EP) 2247055
	CH (EP) 1931097
	CH (EP) 2247055
	CZ (EP) 1931097
	CZ (EP) 2247055
	DE (EP) 1931097
	DE (EP) 2247055
	DK (EP) 1931097
	DK (EP) 2247055
	ES (EP) 1931097
	ES (EP) 2247055
	FI (EP) 1931097
	FI (EP) 2247055
	FR (EP) 1931097
	FR (EP) 2247055
	GB (EP) 1931097
	GB (EP) 2247055
	GR (EP) 1931097
	GR (EP) 2247055
	HU (EP) 1931097
	HU (EP) 2247055
	IE (EP) 2247055
	IT (EP) 1931097
	IT (EP) 2247055
	NL (EP) 1931097
	NL (EP) 2247055
	PL (EP) 1931097
	PL (EP) 2247055
	PT (EP) 1931097
	PT (EP) 2247055
	RO (EP) 1931097
	RO (EP) 2247055
	SE (EP) 1931097
	SE (EP) 2247055
	SK (EP) 1931097
	SK (EP) 2247055
	TR (EP) 1931097
	TR (EP) 2247055
<b>SON02</b>	AT (EP) 2056463

	BE (EP) 2056463
	BG (EP) 2056463
	CH (EP) 2056463
	CZ (EP) 2056463
	DE (EP) 2056463
	DK (EP) 2056463
	ES (EP) 2056463
	FI (EP) 2056463
	FR (EP) 2056463
	GB (EP) 2056463
	GR (EP) 2056463
	HU (EP) 2056463
	IE (EP) 2056463
	IT (EP) 2056463
	NL (EP) 2056463
	NO (EP) 2056463
	PL (EP) 2056463
	PT (EP) 2056463
	RO (EP) 2056463
	SE (EP) 2056463
	SK (EP) 2056463
	TR (EP) 2056463
<b>SON03</b>	AT (EP) 2056466
	BE (EP) 2056466
	BG (EP) 2056466
	CH (EP) 2056466
	CZ (EP) 2056466
	DE (EP) 2056466
	DK (EP) 2056466
	ES (EP) 2056466
	FI (EP) 2056466
	FR (EP) 2056466
	GB (EP) 2056466
	GR (EP) 2056466
	HU (EP) 2056466
	IE (EP) 2056466
	IT (EP) 2056466
	NL (EP) 2056466
	NO (EP) 2056466
	PL (EP) 2056466
	PT (EP) 2056466
	RO (EP) 2056466
	SE (EP) 2056466
	SK (EP) 2056466

	TR (EP) 2056466
<b>SON04</b>	AT (EP) 2056472
	BE (EP) 2056472
	CH (EP) 2056472
	CZ (EP) 2056472
	DE (EP) 2056472
	DK (EP) 2056472
	ES (EP) 2056472
	FI (EP) 2056472
	FR (EP) 2056472
	GB (EP) 2056472
	GR (EP) 2056472
	HU (EP) 2056472
	IE (EP) 2056472
	IT (EP) 2056472
	NL (EP) 2056472
	NO (EP) 2056472
	PL (EP) 2056472
	PT (EP) 2056472
	SE (EP) 2056472
	SK (EP) 2056472
	TR (EP) 2056472
<b>SON05</b>	AT (EP) 2056510
	BE (EP) 2056510
	CZ (EP) 2056510
	DE (EP) 2056510
	DK (EP) 2056510
	ES (EP) 2056510
	FI (EP) 2056510
	FR (EP) 2056510
	GB (EP) 2056510
	HU (EP) 2056510
	IT (EP) 2056510
	NL (EP) 2056510
	NO (EP) 2056510
	PL (EP) 2056510
	RO (EP) 2056510
	SE (EP) 2056510
	SK (EP) 2056510
	TR (EP) 2056510
<b>SON06</b>	AT (EP) 2333963
	CH (EP) 2333963
	DE (EP) 2333963
	ES (EP) 2333963



SISVEL



	FI (EP) 2333963
	FR (EP) 2333963
	GB (EP) 2333963

	IT (EP) 2333963
	NL (EP) 2333963
	PL (EP) 2333963

	TR (EP) 2333963
--	-----------------

**TDF S.A.S.**

<b>TDF01</b>	DE 69232580†
	ES (EP) 0820172†
	GB (EP) 0820172†

	IT (EP) 0820172†
	NL (EP) 0820172†
	SE (EP) 0820172†

<b>TDF02</b>	DE 69638335†
	ES (EP) 0742654†
	SE (EP) 0742654†

---

† Expired



### List of patents covering a Decoder function<sup>2</sup>

**BRITISH BROADCASTING CORPORATION (BBC)**

<b>BBC02</b>	AT (EP) 2165494	AT (EP) 2158736	IE (EP) 2477369
	AU2008259620	AT (EP) 2477369	IT (EP) 2158736
	BE (EP) 2165494	AU 2008252671	IT (EP) 2477369
	CN 200880018960.3	AU 2013203046	KG (EA) 020813
	CZ (EP) 2165494	AZ (EA) 020813	KR 10-1462297
	DE 602008009132	BE (EP) 2158736	KR 10-1529450
	DK (EP) 2165494	BE (EP) 2477369	KZ (EA) 020813
	ES 2372651	BY (EA) 020813	MD (EA) 020813
	FI (EP) 2165494	CN ZL200880023714.7	NL (EP) 2158736
	FR (EP) 2165494	CZ (EP) 2158736	NL (EP) 2477369
	GB (EP) 2165494	CZ (EP) 2477369	PL (EP) 2158736
	HR 20110873	DE 602008013271.4	PL (EP) 2477369
	IE (EP) 2165494	DE 602008027227.3	RS (EP) 2158736
	IN 320706	DK (EP) 2158736	RU (EA) 016296
	IT (EP) 2165494	DK (EP) 2477369	RU (EA) 020813
	KR 10-1476869	ES (EP) 2158736	SE (EP) 2158736
	NL (EP) 2165494	ES (EP) 2477369	SE (EP) 2477369
	PL (EP) 2165494	FI (EP) 2158736	TJ (EA) 020813
	RS (EP) 2165494	FR (EP) 2158736	TM (EA) 020813
	RU (EA) 016617	FR (EP) 2477369	TR (EP) 2158736
SE (EP) 2165494	GB (EP) 2158736	TR (EP) 2477369	
TR (EP) 2165494	GB (EP) 2477369	ZA 2009/08261	
ZA 2009/08302	HR (EP) 2158736		
<b>BBC03</b>	AM (EA) 020813	IE (EP) 2158736	

**DTVG LICENSING, INC.**

<b>DTV01</b>	KR 10-0602027
	US 6963622
	US 7577207
	US 7954036
	US 8102947
<b>DTV02</b>	US 7673226
	US 8028224

<sup>2</sup> "Decoder function" means: a functionality for de-framing / demodulating / decoding digital signals that are compliant with the DVB-T2 Standard.



FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT

FRA01 DE 102006026895

LG ELECTRONICS INC.

<b>LG01</b>	AT (EP) 2157754
	AT (EP) 2239905
	CN ZL200880120284.0
	CZ (EP) 2157754
	CZ (EP) 2239905
	DE (EP) 2071792
	DE (EP) 2157754
	DE (EP) 2239905
	DK (EP) 2157754
	DK (EP) 2239905
	ES (EP) 2071792
	ES (EP) 2157754
	ES (EP) 2239905
	FR (EP) 2071792
	FR (EP) 2157754
	FR (EP) 2239905
	GB (EP) 2071792
	GB (EP) 2157754
	GB (EP) 2239905
	HU (EP) 2071792
	HU (EP) 2157754
	HU (EP) 2239905
	IN 271503
	IT (EP) 2071792
	IT (EP) 2157754
	IT (EP) 2239905
	NL (EP) 2157754
	NL (EP) 2239905
	PL (EP) 2071792
	PL (EP) 2157754
	PL (EP) 2239905
	RU 2475984
	SE (EP) 2157754
	SE (EP) 2239905
	SI (EP) 2157754
	SI (EP) 2239905
	SK (EP) 2071792
	SK (EP) 2157754

	SK (EP) 2239905
	US 8385460
	US 8565339
<b>LG02</b>	AT (EP) 2154810
	AT (EP) 2238750
	CN ZL200880126172.6
	CZ (EP) 2154810
	CZ (EP) 2238750
	DE (EP) 2086155
	DE (EP) 2154810
	DE (EP) 2238750
	DK (EP) 2086155
	DK (EP) 2154810
	DK (EP) 2238750
	ES (EP) 2086155
	ES (EP) 2154810
	ES (EP) 2238750
	FR (EP) 2086155
	FR (EP) 2154810
	FR (EP) 2238750
	GB (EP) 2086155
	GB (EP) 2154810
	GB (EP) 2238750
	HR (EP) 2086155
	HU (EP) 2086155
	HU (EP) 2154810
	HU (EP) 2238750
	IT (EP) 2086155
	IT (EP) 2154810
	IT (EP) 2238750
	KR 10-1580164
	KR 10-1596849
	KR 10-1634196
	LV (EP) 2086155
	NL (EP) 2086155
	NL (EP) 2238750
	PL (EP) 2086155
	PL (EP) 2154810

	PL (EP) 2238750
	RU 2440690
	SE (EP) 2086155
	SE (EP) 2154810
	SE (EP) 2238750
	SI (EP) 2086155
	SI (EP) 2238750
	SK (EP) 2086155
	SK (EP) 2154810
	SK (EP) 2238750
<b>LG03</b>	AT (EP) 2086144
	AT (EP) 2226957
	AT (EP) 2388942
	CN 2016-10034311
	CZ (EP) 2086144
	CZ (EP) 2226957
	CZ (EP) 2388942
	DE (EP) 2086144
	DE (EP) 2226957
	DE (EP) 2388942
	DK (EP) 2086144
	DK (EP) 2226957
	DK (EP) 2388942
	ES (EP) 2086144
	ES (EP) 2226957
	ES (EP) 2388942
	FR (EP) 2086144
	FR (EP) 2226957
	FR (EP) 2388942
	GB (EP) 2086144
	GB (EP) 2226957
	GB (EP) 2388942
	HU (EP) 2086144
	HU (EP) 2226957
	HU (EP) 2388942
	IT (EP) 2086144
	IT (EP) 2226957
	IT (EP) 2388942





SISVEL



	KR 10-1580165
	KR 10-1629337
	KR 10-1759948
	NL (EP) 2086144
	NL (EP) 2226957
	NL (EP) 2388942
	PL (EP) 2086144
	PL (EP) 2226957
	PL (EP) 2388942
	RU 2506705
	SE (EP) 2086144
	SE (EP) 2226957
	SE (EP) 2388942
	SI (EP) 2086144
	SI (EP) 2226957
	SI (EP) 2388942
	SK (EP) 2086144
	SK (EP) 2226957
	SK (EP) 2388942
	US 8370729
	US 8694875
<b>LG04</b>	DE (EP) 3236627
	FR (EP) 3236627
	GB (EP) 3236627
	IN 288457
	KR 10-1100224
	NL (EP) 3236627
	PL (EP) 3236627
	SK (EP) 3236627
<b>LG05</b>	AT (EP) 2195986
	AT (EP) 2518963
	AT (EP) 2518964
	CH (EP) 2518963
	CH (EP) 2518964
	CN ZL200880107560X
	CZ (EP) 2195986
	CZ (EP) 2518963
	CZ (EP) 2518964
	DE (EP) 2195986
	DE (EP) 2518963
	DE (EP) 2518964
	DK (EP) 2195986
	DK (EP) 2518963
	DK (EP) 2518964

	ES (EP) 2195986
	ES (EP) 2518963
	ES (EP) 2518964
	FR (EP) 2195986
	FR (EP) 2518963
	FR (EP) 2518964
	GB (EP) 2195986
	GB (EP) 2518963
	GB (EP) 2518964
	HU (EP) 2195986
	IN 271615
	IT (EP) 2195986
	IT (EP) 2518963
	IT (EP) 2518964
	KR 10-1100224
	NL (EP) 2195986
	NL (EP) 2518963
	NL (EP) 2518964
	PL (EP) 2195986
	PL (EP) 2518963
	PL (EP) 2518964
	RU 2444144
	SE (EP) 2195986
	SE (EP) 2518963
	SE (EP) 2518964
	SI (EP) 2195986
	SK (EP) 2195986
	SK (EP) 2518963
	SK (EP) 2518964
	TR (EP) 2518963
	TR (EP) 2518964
<b>LG06</b>	AT (EP) 2139142
	AT (EP) 2242199
	CN ZL2008801178837
	CZ (EP) 2139142
	CZ (EP) 2242199
	DE (EP) 2043291
	DE (EP) 2139142
	DE (EP) 2242199
	DK (EP) 2043291
	DK (EP) 2139142
	DK (EP) 2242199
	ES (EP) 2043291
	ES (EP) 2139142

	ES (EP) 2242199
	FR (EP) 2043291
	FR (EP) 2139142
	FR (EP) 2242199
	GB (EP) 2043291
	GB (EP) 2139142
	GB (EP) 2242199
	HR (EP) 2043291
	HU (EP) 2139142
	HU (EP) 2242199
	IN 1153KOLNP2010
	IT (EP) 2043291
	IT (EP) 2139142
	IT (EP) 2242199
	KR 10-1084154
	LV (EP) 2043291
	NL (EP) 2043291
	NL (EP) 2139142
	NL (EP) 2242199
	PL (EP) 2043291
	PL (EP) 2139142
	PL (EP) 2242199
	RU 2437237
	SE (EP) 2043291
	SE (EP) 2139142
	SE (EP) 2242199
	SI (EP) 2043291
	SI (EP) 2139142
	SI (EP) 2242199
	SK (EP) 2139142
	SK (EP) 2242199
	TR (EP) 2043291
	US 9008234

**RAI RADIO TELEVISIONE ITALIANA**

<b>RAI01</b>	AT (EP) 2248265	ES (EP) 2254250	KR 10-1623468
	AT (EP) 2254249	FI (EP) 2248265	KR 10-1623561
	AT (EP) 2254250	FI (EP) 2254249	LU (EP) 2248265
	BE (EP) 2248265	FI (EP) 2254250	LU (EP) 2254249
	BE (EP) 2254249	FR (EP) 2248265	LU (EP) 2254250
	BE (EP) 2254250	FR (EP) 2254249	NL (EP) 2248265
	BG (EP) 2248265	FR (EP) 2254250	NL (EP) 2254249
	BG (EP) 2254249	GB (EP) 2248265	NL (EP) 2254250
	BG (EP) 2254250	GB (EP) 2254249	PL (EP) 2248265
	CH (EP) 2248265	GB (EP) 2254250	PL (EP) 2254249
	CH (EP) 2254249	HK 1150688	PL (EP) 2254250
	CH (EP) 2254250	HK 1151140	RO (EP) 2248265
	CN 101971503	HK 1151141	RO (EP) 2254249
	CN 20140219944.8	HR (EP) 2248265	RO (EP) 2254250
	CN 201410221680.X	HR (EP) 2254249	SE (EP) 2248265
	CZ (EP) 2248265	HR (EP) 2254250	SE (EP) 2254249
	CZ (EP) 2254249	HU (EP) 2248265	SE (EP) 2254250
	CZ (EP) 2254250	HU (EP) 2254249	SI (EP) 2248265
	DE 602009031420.3	HU (EP) 2254250	SI (EP) 2254249
	DE 602009031504.8	IE (EP) 2248265	SI (EP) 2254250
	DE 602009031505.6	IE (EP) 2254249	SK (EP) 2248265
	DK (EP) 2248265	IE (EP) 2254250	SK (EP) 2254249
	DK (EP) 2254249	IT (EP) 2248265	SK (EP) 2254250
	DK (EP) 2254250	IT (EP) 2254249	TR (EP) 2248265
	EE (EP) 2248265	IT (EP) 2254250	TR (EP) 2254249
	EE (EP) 2254249	IT 1386234	TR (EP) 2254250
	EE (EP) 2254250	IT 1386253	US 8718186
	ES (EP) 2248265	JP 5325237	US 9240809
	ES (EP) 2254249	KR 10-1566677	US 9246517

**SONY CORPORATION<sup>3</sup>**

<b>SON01</b>	AT (EP) 1931097	CZ (EP) 1931097	FI (EP) 1931097
	AT (EP) 2247055	CZ (EP) 2247055	FI (EP) 2247055
	BE (EP) 1931097	DE (EP) 1931097	FR (EP) 1931097
	BE (EP) 2247055	DE (EP) 2247055	FR (EP) 2247055
	BG (EP) 1931097	DK (EP) 1931097	GB (EP) 1931097
	BG (EP) 2247055	DK (EP) 2247055	GB (EP) 2247055
	CH (EP) 1931097	ES (EP) 1931097	GR (EP) 1931097
	CH (EP) 2247055	ES (EP) 2247055	GR (EP) 2247055

	HU (EP) 1931097
	HU (EP) 2247055
	IE (EP) 2247055
	IT (EP) 1931097
	IT (EP) 2247055
	NL (EP) 1931097
	NL (EP) 2247055
	PL (EP) 1931097
	PL (EP) 2247055
	PT (EP) 1931097
	PT (EP) 2247055
	RO (EP) 1931097
	RO (EP) 2247055
	SE (EP) 1931097
	SE (EP) 2247055
	SK (EP) 1931097
	SK (EP) 2247055
	TR (EP) 1931097
	TR (EP) 2247055
<b>SON02</b>	AT (EP) 2056468
	BE (EP) 2056468
	BG (EP) 2056468
	CH (EP) 2056468
	CZ (EP) 2056468
	DE (EP) 2056468
	DK (EP) 2056468
	ES (EP) 2056468
	FI (EP) 2056468
	FR (EP) 2056468
	GB (EP) 2056468
	GR (EP) 2056468
	HU (EP) 2056468
	IE (EP) 2056468
	IT (EP) 2056468
	NL (EP) 2056468
	NO (EP) 2056468
	PL (EP) 2056468
	PT (EP) 2056468
	RO (EP) 2056468
	SE (EP) 2056468
	SK (EP) 2056468
	TR (EP) 2056468

<b>SON03</b>	AT (EP) 2056467
	BE (EP) 2056467
	BG (EP) 2056467
	CH (EP) 2056467
	CZ (EP) 2056467
	DE (EP) 2056467
	DK (EP) 2056467
	ES (EP) 2056467
	FI (EP) 2056467
	FR (EP) 2056467
	GB (EP) 2056467
	GR (EP) 2056467
	HU (EP) 2056467
	IE (EP) 2056467
	IT (EP) 2056467
	NL (EP) 2056467
	NO (EP) 2056467
	PL (EP) 2056467
	PT (EP) 2056467
	RO (EP) 2056467
	SE (EP) 2056467
	SK (EP) 2056467
	TR (EP) 2056467
<b>SON04</b>	AT (EP) 2056471
	BE (EP) 2056471
	CH (EP) 2056471
	CZ (EP) 2056471
	DE (EP) 2056471
	DK (EP) 2056471
	ES (EP) 2056471
	FI (EP) 2056471
	FR (EP) 2056471
	GB (EP) 2056471
	GR (EP) 2056471
	HU (EP) 2056471
	IE (EP) 2056471
	IT (EP) 2056471
	NL (EP) 2056471
	NO (EP) 2056471
	PL (EP) 2056471
	PT (EP) 2056471
	SE (EP) 2056471

	SK (EP) 2056471
	TR (EP) 2056471
<b>SON05</b>	AT (EP) 2056550
	BE (EP) 2056550
	CZ (EP) 2056550
	DE (EP) 2056550
	DK (EP) 2056550
	ES (EP) 2056550
	FI (EP) 2056550
	FR (EP) 2056550
	GB (EP) 2056550
	HU (EP) 2056550
	IT (EP) 2056550
	NL (EP) 2056550
	NO (EP) 2056550
	PL (EP) 2056550
	RO (EP) 2056550
	SE (EP) 2056550
	SK (EP) 2056550
	TR (EP) 2056550
<b>SON06</b>	AT (EP) 2333967
	BE (EP) 2333967
	BG (EP) 2333967
	CH (EP) 2333967
	CZ (EP) 2333967
	DE (EP) 2333967
	DK (EP) 2333967
	ES (EP) 2333967
	FI (EP) 2333967
	FR (EP) 2333967
	GB (EP) 2333967
	GR (EP) 2333967
	HU (EP) 2333967
	IT (EP) 2333967
	NL (EP) 2333967
	NO (EP) 2333967
	PL (EP) 2333967
	PT (EP) 2333967
	RO (EP) 2333967
	SE (EP) 2333967
	SK (EP) 2333967
	TR (EP) 2333967



SISVEL



TDF S.A.S.

<b>TDF01</b>	DE 69232580†
	ES (EP) 0820172†
	GB (EP) 0820172†
	IT (EP) 0820172†
	NL (EP) 0820172†
	SE (EP) 0820172†

† Expired

<sup>3</sup> Sisvel's rights to grant sublicenses under the Sony's patents for DVB-T2 Consumer Products exclude Standalone Displays. For any additional information on the definition of Standalone Displays, please refer to the "License Terms" on our website.