



IEEE Secretary IEEE-SA Standards Board Patent Committee - David RINGLE
 445 Hoes Lane
 NJ 08855 Piscataway – United States of America
 Tel: +1 732 562 3806
 Fax: +1 732 562 1571
 E-Mail: patcom@ieee.org

IPR INFORMATION STATEMENT & LICENSING DECLARATION N° 163
Docket

IPR Holder/Organisation	TDF
Signatory Name	Pascal SCOMAZZON
Position	Intellectual Property Manager
Department	Prospection and Valorisation (P & V)
Address	1 rue Marconi, F-57078 Metz CEDEX 3, France
Tel.	+33 3 8720 7588
Fax	+33 3 8776 3363
E-Mail	pascal.scomazzon@tdf.fr
Tech. Prop. Reference	
Work Item Reference	
Standard Reference	IEEE 802.11a / (802.11a)
Standard Name	IEEE Standard for Telecommunications and Information Exchange Between Systems - LAN/MAN Specific Requirements - Part 11: Wireless Medium Access Control (MAC) and physical layer (PHY) specifications: High Speed Physical Layer in the 5 GHz band

IPR information statement

1. The Patent Holder owns or controls granted patent(s) and/or pending applications that it believes may be infringed by compliance with either the mandatory or optional portions of the Proposed IEEE Standard: see Annex 1 for details. (A patent search is not required).

IPR licensing declaration

2. In accordance with Clause 6 of the IEEE-SA Standards Board Bylaws and Clause 6.3 of the Operations Manual, the Patent Holder will grant a license under reasonable rates to an unrestricted number of applicants on a worldwide, non-discriminatory basis and on reasonable terms and conditions to comply with the [Proposed]

Metz, 02/08/2006 :

Pascal Scomazzon
 Signature: Responsable de la Valorisation
 de la Propriété Intellectuelle de TDF

(Signed for and on behalf of the SIGNATORY by Pascal SCOMAZZON)



ANNEX 1 to Declaration N° 163 on Docket 01943

Project	Company	Patent title	Country of registration	IEEE Standard No.	Application No.	Patent No.	Countries applicable
IEEE 802.22	TDF	Procédé de codage correcteur d'erreurs à au moins deux codages convolutifs systématiques en parallèle, procédé de décodage itératif, module de décodage et décodeur correspondants	Germany	IEEE 802.22	DE 0511141	DE 0511141	DE, GB, GB, DE, FR, HK, US
IEEE 802.22	TDF	Procédé de codage correcteur d'erreurs à au moins deux codages convolutifs systématiques en parallèle, procédé de décodage itératif, module de décodage et décodeur correspondants	Great Britain	IEEE 802.22	GB 0511141	GB 0511141	DE, GB, GB, DE, FR, HK, US

IEEE 802.22	TDF	Procédé de codage correcteur d'erreurs à au moins deux codages convolutifs systématiques en parallèle, procédé de décodage itératif, module de décodage et décodeur correspondants	Great Britain	IEEE 802.22	GB 0735696	GB 0735696	DE, GB, GB, DE, FR, HK, US
IEEE 802.22	TDF	Procédé de codage correcteur d'erreurs à au moins deux codages convolutifs systématiques en parallèle, procédé de décodage itératif, module de décodage et décodeur correspondants	Germany	IEEE 802.22	DE 0735696	DE 69231938.7	DE, GB, GB, DE, FR, HK, US
IEEE 802.22	TDF	Procédé de codage correcteur d'erreurs à au moins deux codages convolutifs systématiques en parallèle, procédé de décodage itératif, module de décodage et décodeur correspondants	France	IEEE 802.22	FR 2675971	FR 2675971	DE, GB, GB, DE, FR, HK, US
IEEE 802.22	TDF	Procédé de codage correcteur d'erreurs à au moins deux codages convolutifs systématiques en parallèle, procédé de décodage itératif, module de décodage et décodeur correspondants	Hong-Kong	IEEE 802.22	HK 1007841	HK 1007841	DE, GB, GB, DE, FR, HK, US

S

IEEE 802.22	TDF	module de décodage et décodeur correspondants Error-correction coding method with at least two systematic convolutional codings in parallel, corresponding iterative decoding method, decoding module and decoder	United States of America	IEEE 802.22	US 5446747	US 5446747	DE, GB, GB, DE, FR, HK, US
-------------	-----	--	--------------------------	-------------	------------	------------	----------------------------

Metz, 02/08/2006

Signature:

Pascal Scomazzon
Responsable de la Valorisation de la Propriété Intellectuelle de TDF



(Signed for and on behalf of the SIGNATORY by Pascal SCOMAZZON)