

[19] Patents Registry
The Hong Kong Special Administrative Region
香港特別行政區
專利註冊處

[11] 1002134 A
EP 0558034 B1

[12] **STANDARD PATENT SPECIFICATION**
標準專利說明書

[21] Application No. 申請編號
98101224.9
[22] Date of filing 提交日期
17.02.98

[51] Int.Cl.⁶ H04L

[30] Priority 優先權 27.02.92 JP 04041683 27.02.92 JP 04041698 [45] Publication of the grant of the patent 批予專利的發表日期 31.07.98 EP Application No. & Date 歐洲專利申請編號及日期 EP 93103054.8 26.02.93 EP Publication No. 歐洲專利發表編號 EP 0558034 Publication date of EP grant of the patent 批予歐洲專利的發表日期 14.05.97	[73] Proprietor 專利所有人 NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, Japan 日本東京 [72] Inventor 發明人 SATO, TOSHIFUMI SHIBATA, TAKAYUKI OHMURA, HIDEO [74] Agent and / or address for service 代理人及/或送達地址 Kin Shing & Co., 1302 Tung Wai Commercial Building, 111 Gloucester Road, Hong Kong 建成專利商標事務所，香港高士打道 111 號東惠商業大廈 1302 室
--	---

[54] DIGITAL DEMODULATOR FOR PI/4 - QPSK SIGNALS PI/4-QPSK 信號的數字解調器