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

[11] 1001350 A
EP 0721590 B1

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

[21] Application No. 申請編號
98100412.3

[22] Date of filing 提交日期
19.01.98

[51] Int.Cl.[6] G01R

[30] Priority 優先權
01.10.93 DE 4333538
07.07.94 DE 4423981

[45] Publication of the grant of the patent 批予專利的發表日期
12.06.98

EP Application No. & Date 歐洲專利申請編號及日期
EP 94927477.3 21.09.94

EP Publication No. 歐洲專利發表編號
EP 0721590

Publication date of EP grant of the patent 批予歐洲專利的發表日期
03.12.97

[86] International Application No. 國際申請編號
PCT/DE94/01100

[87] International Publication No. 國際申請發表編號
WO 95/10045 (13.04.95)

[73] Proprietor 專利所有人
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Muenchen, Germany 德國

[72] Inventor 發明人
BOSSELMANN, THOMAS
MENKE, PETER

[74] Agent and / or address for service 代理人及/或送達地址
Wenping & Co., 17/F., Tung Wai Commercial Building, 111 Gloucester Road, Hong Kong
文彬國際商標專利事務所，香港高士打道 111 號東惠商業大廈 17 字樓

[54] METHOD AND DEVICE FOR MEASURING AN ELECTRIC CURRENT USING TWO OPPOSITELY DIRECTED LIGHT SIGNALS AND MAKING USE OF THE FARADAY EFFECT 用兩個反向的光信號及利用法拉第效應測量電流的方法和裝置