

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

[11] 1045030 B  
CN 1202625 C

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

[21] Application No. 申請編號  
02106398.3

[51] Int.Cl.<sup>7</sup> H03M

[22] Date of filing 提交日期  
29.08.2002

---

[54] TURBO CODE INTERLEAVER USING LINEAR CONGRUENTIAL SEQUENCES 利用線性同餘序列的 TURBO 碼交織器

[30] Priority 優先權 04.12.1998 US 09/205,511	[73] Proprietor 專利所有人 QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, United States/United States of America 高通股份有限公司，美國/美利堅合眾國
[43] Date of publication of application 申請發表日期 08.11.2002	[72] Inventor 發明人 DOUGLAS N. ROWITCH D · N · 羅維奇 FUNYUN LING 林福韻
[45] Publication of the grant of the patent 批予專利的發表日期 07.10.2005	[74] Agent and / or address for service 代理人及/或送達地址 Shanghai Patent & Trademark Office, Room 1804, Tung Wai Commercial Building, 111 Gloucester Road, Hong Kong 上海專利商標事務所，香港高士打道 111 號東惠商業大廈 1804 室
CN Application No. & Date 中國專利申請編號及日期 CN 99814039.2 03.12.1999	
CN Publication No. & Date 中國專利申請發表編號及日期 CN 1357172 03.07.2002	
Date of Grant in Designated Patent Office 指定專利當局批予專利 日期 18.05.2005	

---