



香港特別行政區政府知識產權署專利註冊處

Patents Registry, Intellectual Property Department

The Government of the Hong Kong Special Administrative Region

專利註冊紀錄冊 REGISTER OF PATENTS  
註冊紀錄冊記項 REGISTER ENTRY

申請編號 Application No. :99103288.7  
提交日期 Filing date :30.07.1999  
法律程序所用語文 Language of Proceedings :Ch  
聲稱享有的優先權 Priority claimed :11.01.1996 US 08/587,832  
發表編號 Publication No. :HK1018298  
專利說明書首次發表日期 Date of first publication :17.12.1999/A  
中國專利發表編號 CN Publication No. :CN 1209184  
中國專利申請發表日期 CN Application Publication Date :24.02.1999  
中國專利申請編號 CN Application No. :96199990.X  
中國專利申請提交日期 CN Application Filing Date :20.12.1996  
國際發表編號 International Publication No. :WO97/25519  
國際發表日期 International Publication Date :17.07.1997  
國際申請編號 International Application No. :PCT/US96/20734  
國際申請提交日期 International Application Filing Date :20.12.1996

發明名稱 Title

能對鑽孔工具定位的無槽地下鑽孔系統  
TRENCHLESS UNDERGROUND BORING SYSTEM WITH BORING TOOL LOCATION

申請人 Applicant

維米爾製造公司  
美國/美利堅合眾國  
艾奧瓦  
VERMEER MANUFACTURING COMPANY  
2411 Highway 102  
Pella, IA 50219  
United States/United States of America

發明人 Inventor

格雷戈裏·S·斯頓普  
GREGORY S. STUMP

克裏斯托弗·T·艾倫  
CHRISTOPHER T. ALLEN

分類 Classified to

:E21B, G01V

送達地址 Address for Service

誠通專利商標(香港)有限公司  
香港灣仔港灣道1號會展廣場  
辦公大樓34樓09室  
CLT Patent & Trademark (H.K.) Ltd.  
Unit 09, 34/F, Office Tower  
Convention Plaza, No. 1 Harbour Road  
Wanchai, Hong Kong

狀況 Status	<input type="checkbox"/> 20.12.2004 申請當作已予撤回 Application deemed withdrawn on 20.12.2004
--------------	--