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

[11] 1007542 A
EP 0591164 B1

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

[21] Application No. 申請編號
98106631.5

[22] Date of filing 提交日期
25.06.1998

[51] Int.Cl.[6] B65D A23F B65B

[30] Priority 優先權
14.02.1990 US 479966
19.04.1990 US 511328

[45] Publication of the grant of the patent 批予專利的發表日期
16.04.1999

EP Application No. & Date 歐洲專利申請編號及日期
EP 91904541.9 04.02.1991

EP Publication No. 歐洲專利發表編號
EP 0591164

Publication date of EP grant of the patent 批予歐洲專利的發表日期
08.01.1997

[86] International Application No. 國際申請編號
PCT/US91/00749

[87] International Publication No. 國際申請發表編號
WO 91/12185 (22.08.1991)

[73] Proprietor 專利所有人
SOURCE INTERMARKETING AG, Kirchweg 6, 8553 Huttlingen, Switzerland 瑞士

[72] Inventor 發明人
LEMME, ANTHONY R.

[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] COMBINATION VACUUM/PRESSURE PUMP AND VALVE STOPPER FOR FOOD OR DRINK CONTAINERS 真空／壓力兩用泵及食品或飲料罐用閥式閉鎖裝置