

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



G00002

(43) 国際公開日
2002 年 7 月 25 日 (25.07.2002)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 02/058024 A1

(51) 国際特許分類⁷: G08B 15/02, G07D 9/00, E05G 1/12

(21) 国際出願番号: PCT/JP01/00363

(22) 国際出願日: 2001 年 1 月 19 日 (19.01.2001)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 富士通株式会社 (FUJITSU LIMITED) [JP/JP]; 〒211-8588 神奈川県川崎市中原区上小田中 4 丁目 1 番 1 号 Kanagawa (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 阿部 剛 (ABE,

Tsuyoshi) [JP/JP]. 南新 勇人 (MINAMISHIN, Hayato) [JP/JP]. 小池 正人 (KOIKE, Masato) [JP/JP]; 〒211-8588 神奈川県川崎市中原区上小田中 4 丁目 1 番 1 号 富士通株式会社内 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 伊東 忠彦 (ITO, Tadahiko); 〒150-6032 東京都渋谷区恵比寿 4 丁目 20 番 3 号 恵比寿ガーデンプレイスタワー 32 階 Tokyo (JP).

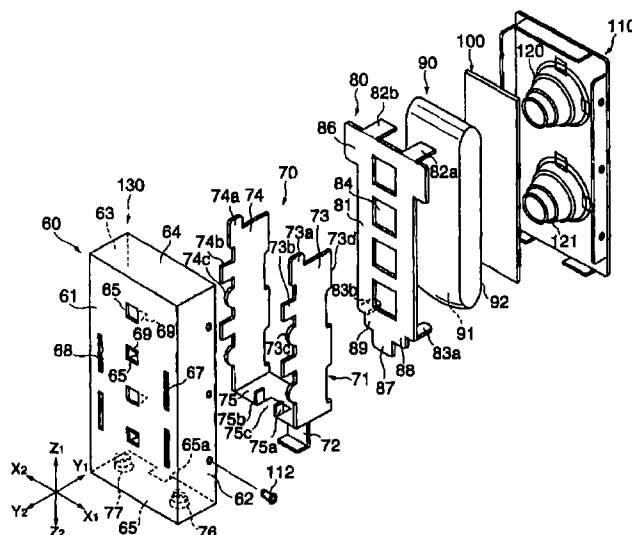
(81) 指定国 (国内): CN, JP, KR, US.

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: THEFT-PREVENTION INK PACK DEVICE, AND TREASURE SAFE HAVING THE SAME

(54) 発明の名称: 防盜用インクパック装置及びこれを備えた貴重品保管庫



162162

(57) Abstract: A theft-prevention ink pack device, comprising a support member (70) having support rugs (73a, 74a, 75a, 75b) within a case (130) having ink spouts (65) and knife edges (69), a tray member (80) supported by the support lugs (73a), etc., spaced from the knife edges (69), an ink pack (90) placed on the tray member (80) and having a bag (92) containing ink (91), a pressboard (100) positioned behind the ink pack (92), and conical compression coil springs (120, 121) for pushing the pressboard (100). When the support member (70) is moved as it is pulled, the support provided by the support lugs (73a), etc. of the tray member (80) is cancelled to cause the tray member (80) to fall down and the ink pack (90) is broken by the knife edges (69) and urged under pressure by the spring forces of the springs (120, 121) via the pressboard (100) to cause the ink to spout through the ink spouts (65).

[続葉有]

WO 02/058024 A1



(57) 要約:

インク噴射口65及び刃69を有するケース130の内部に、支持用ラグ73a、74a、75a、75bを有する支持部材70と、刃69から離れた状態で、支持用ラグ73a等に支持されているトレイ部材80と、トレイ部材80上に載っており、袋92内にインク91が入っているインクパック90と、インクパック92背面側に位置する押し板100と、押し板100を押す円錐圧縮コイルばね120、121とを有する。支持部材70が引かれて移動されると、トレイ部材80の支持用ラグ73a等による支持が解除され、トレイ部材80が落とし込まれ、インクパック90が刃69によって破られ、且つインクパック90がばね120、121のばね力によって押し板100を介して圧力を付勢されて、インク噴射口65からインクが噴射する。