

Title (en)  
Coin return apparatus.

Title (de)  
Münzrückgabevorrichtung.

Title (fr)  
Dispositif de restitution de pièces.

Publication  
**EP 0280084 A2 19880831 (DE)**

Application  
**EP 88101580 A 19880204**

Priority  
• DE 3706155 A 19870226  
• DE 3726970 A 19870813

Abstract (en)  
The coin-return apparatus has a return chamber (2) accessible from outside by way of an extraction orifice which is closed by a closing flap (4) articulated at the top. Arranged behind this closing flap (4) is a blocking flap (6) which is mounted on the same axle (5) as the closing flap (4) and which is intended to prevent intrusions into the return channel (3). The two flaps (4, 6) are coupled by means of a tension spring (7) which is suspended on the one hand on the closing flap (4) and on the other hand on the upper lever arm (10) of a two-armed lever (8) mounted on the blocking flap (6). <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Münzrückgabevorrichtung hat eine Rückgabekammer (2), welche von außen durch eine Entnahmeöffnung zugänglich ist, die durch eine oben angelenkte Schließklappe (4) geschlossen ist. Hinter dieser ist eine Sperrklappe (6) angeordnet, die auf der gleichen Achse (5) wie die Schließklappe (4) gelagert ist und Eingriffe in den Rückgabekanal (3) verhindern soll. Beide Klappen (4, 6) sind durch eine Zugfeder (7) gekuppelt, die einerseits an der Schließklappe (4) und andererseits am oberen Hebelarm (10) eines an der Sperrklappe (6) gelagerten, zweiarmigen Hebels (8) eingehängt ist.

IPC 1-7  
**G07F 9/04**

IPC 8 full level  
**G07F 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G07F 9/04** (2013.01)

Cited by  
US5411207A; US6708811B2; CN102568099A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0280084 A2 19880831; EP 0280084 A3 19890726; EP 0280084 B1 19921216**; DE 3876649 D1 19930128; ES 2037746 T3 19930701; GR 3007046 T3 19930730

DOCDB simple family (application)  
**EP 88101580 A 19880204**; DE 3876649 T 19880204; ES 88101580 T 19880204; GR 930400278 T 19930211