

Title (en)

Container storing, inserting and dispensing device.

Title (de)

Vorrichtung zum Aufbewahren, Ein- und Ausgeben von Behältern.

Title (fr)

Dispositif pour stocker, introduire et distribuer des conteneurs.

Publication

EP 0332824 A2 19890920 (DE)

Application

EP 89101530 A 19890130

Priority

CH 96188 A 19880314

Abstract (en)

[origin: JPH01275881A] PURPOSE: To take out stands from a device for inspecting, filling or emptying containers at a safety place by arranging the stands having a container storage place so as to be taken out of the device and be refitted. CONSTITUTION: An insertion port 9 and an opening 10 for paper money 2 are arranged in a safer 1, and the paper money 2 and containers 5 are arranged so as to be movable by a swinging and moving device 13 by passing through the opening 10. Stands 14, 15 are fitted in a carrier 17 of an insertion body 19, and are arranged so as to be taken out of the insertion body 19 pulled out of an inside space 6 when a door 20 of the safer 1 is opened. The containers 5 are housed in layers in a storage place of the stands 14, 15. A transport device 18 is arranged to vertically move the containers 5 to the upper side of the carrier 17 between the stands 14, 15 by horizontally pulling out the containers 5 from the storage place, and the swinging and moving device 13 is arranged to push away the containers 5 through the opening 10 by receiving the containers 5.

Abstract (de)

Vorrichtung zum Aufbewahren, Ein- und Ausgeben von Behältern in bzw. aus einem gesicherten Raum mit Gestellen (14), die etagenweise übereinander angeordnete Speicherplätze (16) für die Behälter aufweisen. Die Behälter werden in den Gestellen (14) durch je eine Rastfeder (35) gehalten. Während des Transports der Gestelle (14) sind die Rastfedern (35) mit Arretierelementen (44) verriegelt, und die Behälter somit in den Gestellen (14) gesichert. Die Entriegelung der Behälter erfolgt selbsttätig erst nach vollständigem Einbringen der Gestelle (14) in den gesicherten Raum durch ein Entriegelungselement (65), das durch eine an einen Anschlag (73) anstoßende Stange (67) in ein Schloß (47) bewegt wird.

IPC 1-7

E05G 1/00; G07D 1/00

IPC 8 full level

B65G 1/00 (2006.01); **E05G 1/06** (2006.01); **G07D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05G 1/06 (2013.01 - EP US); **G07D 11/0096** (2013.01 - EP US)

Cited by

AU736779B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0332824 A2 19890920; EP 0332824 A3 19891220; CH 675644 A5 19901015; JP H01275881 A 19891106; US 4958976 A 19900925

DOCDB simple family (application)

EP 89101530 A 19890130; CH 96188 A 19880314; JP 5527789 A 19890309; US 31173389 A 19890217