

Title (en)
Security-passage device for objects.

Title (de)
Sicherheitsdurchgabevorrichtung für Gegenstände.

Title (fr)
Dispositif de passage de sécurité pour objets.

Publication
EP 0034962 A1 19810902 (FR)

Application
EP 81400180 A 19810205

Priority
FR 8003400 A 19800215

Abstract (en)
[origin: ES8201677A1] This apparatus is of the kind comprising a fixed frame 1 and a drum 5 having a vertical axis for rotation relative to and within the frame about a vertical axis, this drum comprising an internal cavity intended to receive the objects to be passed and accessible through an opening formed in the vertical wall of the drum, the apparatus also comprising means for stopping and locking the drum relative to the chassis in two diametrically opposite positions. According to the invention, these means for stopping and locking the drum relative to the frame comprise an abutment fixed to the end 12 of the drum and another abutment 17 fixed on the end 8 of the frame, and also an inclined leaf spring which can withdraw vertically out of the way when the stop of the drum passes, the gap e left between the end of the frame and the end of the drum corresponding practically to the vertical dimension of these abutments alone. The invention has particularly advantageous application in government offices, banks, etc.

Abstract (fr)
Ce dispositif est du type comprenant un châssis fixe 1 et un tambour 5 à axe vertical monté tournant par rapport à ce châssis et à l'intérieur de celui-ci, autour d'un axe vertical, ce tambour comprenant une cavité intérieure destinée à recevoir les objets à passer et accessible par une ouverture ménagée dans la paroi verticale du tambour, le dispositif comportant par ailleurs des organes d'arrêt et de verrouillage du tambour par rapport au châssis dans deux positions diamétralement opposées. Suivant l'invention, ces organes d'arrêt et de verrouillage du tambour par rapport au châssis comprennent une butée fixée sur le fond 12 du tambour et une autre butée 17 fixée sur le fond 8 du châssis, ainsi qu'une lame élastique inclinée 22 pouvant s'effacer verticalement lors du passage de la butée du tambour, l'intervalle e existant entre le fond du châssis et le fond du tambour ne correspondant pratiquement qu'à la seule dimension verticale de ces butées. L'invention trouve une application avantageuse dans les locaux d'administration publique, banques, etc.

IPC 1-7
E05G 7/00

IPC 8 full level
E05G 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05G 7/007 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
DE 1708495 A1 19700115 - SCHOENINGER WERKSTAETTEN OHG

Cited by
FR2496649A1; GB2135383A; FR2541353A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0034962 A1 19810902; EP 0034962 B1 19840912; AT E9377 T1 19840915; CA 1136491 A 19821130; DE 3165896 D1 19841018; DK 153233 B 19880627; DK 153233 C 19881121; DK 62681 A 19810816; ES 499423 A0 19811216; ES 8201677 A1 19811216; FR 2476201 A1 19810821; FR 2476201 B1 19830729; US 4523527 A 19850618

DOCDB simple family (application)
EP 81400180 A 19810205; AT 81400180 T 19810205; CA 369285 A 19810126; DE 3165896 T 19810205; DK 62681 A 19810213; ES 499423 A 19810213; FR 8003400 A 19800215; US 22923081 A 19810128