

Title (en)

Device for the reinforcement of the rear wall of a safe compartment, especially in strong-rooms.

Title (de)

Vorrichtung zum Verstärken der Hinterwand eines Panzerschranks, insbesondere in Panzerräumen.

Title (fr)

Dispositif permettant le renforcement de fonds de casiers de coffres-forts en particulier dans les chambres fortes.

Publication

**EP 0217994 A1 19870415 (FR)**

Application

**EP 85401945 A 19851004**

Priority

EP 85401945 A 19851004

Abstract (en)

1. Reinforcement cassette device for bank safe compartments including a rear wall, side walls and horizontal pannels fixed to the walls and defining at their anterior portion U-shaped reinforcement profiles, said compartments being closed by pivoting doors, characterized in that the rear wall or bottom (7) of the cassette or compartment includes an extra wall having in its center a shaft (5) resting outside and supporting a cam (6), the rotation of which allows pushing back the heads (7) of at least two rods (8) guided by sliding keepers (9) rigidly connected to the outer face of bottom (2), these rods (8) forming at their end (8a) bolts penetrating inside catches provided in the safe cassettes on in the safe.

Abstract (fr)

Le dispositif permettant le renforcement de fonds de casiers de coffres-forts en particulier dans les chambres fortes est constitué, soit par un fond unique ayant des cotes inférieures aux cotes intérieures du coffre ou des compartiments, soit par un coffret complet ou cassette de renfort pouvant être placé à l'intérieur dans des casiers de coffres-forts ou d'un coffre-fort, le fond prémentionné ou le fond de la cassette comporte en son centre un axe (5) reposant à l'extérieur et supportant une came (6) dont la rotation permet de repousser les têtes (7) d'au moins deux tiges (8) guidées par des passants (9) solidaires de la face extérieure du fond (2), ces tiges (8) se terminant en (8a) pour former des pènes pénétrant dans des gâches prévues dans les casiers de coffres-forts ou dans le coffre-fort.

IPC 1-7

**E05G 1/08**; **E05C 9/04**

IPC 8 full level

**E05B 63/06** (2006.01); **E05B 65/00** (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01); **E05G 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 63/06** (2013.01); **E05B 65/0082** (2013.01); **E05C 9/045** (2013.01); **E05C 9/06** (2013.01); **E05C 9/10** (2013.01); **E05G 1/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 652904 A 19510502 - GEORGE MARK OMEGA JENKINS
- [A] DE 3335228 A1 19850418 - LEICHER GMBH & CO [DE]
- [A] FR 2422802 A1 19791109 - PARMA ANTONIO & FIGLI SAS [IT]
- [A] DE 411429 C 19250319 - WILHELM WENTZEL

Cited by

EP1502045A4; CN110318594A; CN111648670A; WO0024288A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0217994 A1 19870415**; **EP 0217994 B1 19890111**; AT E39966 T1 19890115; DE 3567495 D1 19890216

DOCDB simple family (application)

**EP 85401945 A 19851004**; AT 85401945 T 19851004; DE 3567495 T 19851004