

Title (en)
Security element of the safe door

Title (de)
Sicherheitselement der Tresortür

Title (fr)
Element de sécurité de la porte de coffre fort

Publication
EP 1577467 A1 20050921 (DE)

Application
EP 04006621 A 20040319

Priority
EP 04006621 A 20040319

Abstract (en)
Security element (2) for a safe door (1) comprises a plate provided with rotationally symmetrical bodies that are completely arranged in the body of the security element. An element of the safe locking system is arranged directly on the side of the security element not welded on the safe door. Preferred Features: The element of the safe locking system is a locking plate (3).

Abstract (de)
Das Sicherheitselement (2) der Tresortür (1) besteht aus einer Platte mit rotationssymmetrischen Körper (5), die ganz im Körper des Sicherheitselements (2) angeordnet sind, wobei an der anderen Seite des Sicherheitselements (2) als jener, mit der es an die Tresortür (1) angeschweißt ist, direkt an ihm das Element des Tresorverriegelungssystems angeordnet ist. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 15/16

IPC 8 full level
E05B 15/16 (2006.01); **E05B 65/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/1614 (2013.01); **E05B 65/0075** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 4648255 A 19870310 - GARTNER KLAUS W [US]
• [XY] US 2938374 A 19600531 - CRISCUOLO EDWARD L, et al
• [X] FR 2712335 A1 19950519 - LAPERCHE SA [FR]
• [A] DE 4031957 A1 19920423 - MAUER GMBH [DE]
• [YA] FR 2623234 A1 19890519 - MEMAIN ETS [FR]
• [A] US 881032 A 19080303 - SCHULTZ WILLIAM F [US]
• [A] DE 2933026 A1 19810226 - BATTELLE INSTITUT E V

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1577467 A1 20050921

DOCDB simple family (application)
EP 04006621 A 20040319