

Title (en)
Door armouring system.

Title (de)
Türpanzerungssystem.

Title (fr)
Système de blindage de porte.

Publication
EP 0373068 A1 19900613 (FR)

Application
EP 89403372 A 19891205

Priority
FR 8815946 A 19881206

Abstract (en)
The invention relates to a door armouring system to be incorporated into a plane door (20) bordered by two opposite posts (22,23), the said system comprising a plurality of retractable catch bolts (26) for locking in a fixed frame of the door, characterised in that it comprises a branching box (1) comprising displacement transmission means for controlling, from a lock integrated into the said box (1), the simultaneous ejection of the said catch bolts (26) through the edge of the door, the said box being arranged in the mid part of the door in immediate proximity to one of the stations (23) and having movable lugs (6,7) for fastening connection bars (35,36,37,38,39) for the said catch bolts (26) to the said box (1), and in that the said connection bars are in an arrangement radiating from the said box, at least two catch bolts opening out at least into the station (22) opposite the lock or into one of the lateral edges (24,25). <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention concerne un système de blindage de porte à incorporer dans une porte plane (20) limitée par deux montants opposés (22,23), ledit système comportant une pluralité de pènes rétractables (26) de verrouillage dans un encadrement fixe de la porte caractérisé en ce qu'il comporte une boîte de déviation (1) comportant des moyens de renvoi de déplacement pour commander à partir d'une serrure intégrée à ladite boîte (1) l'éjection simultanée desdits pènes (26) par la tranche de la porte, ladite boîte étant disposée dans la partie médiane de la porte à proximité immédiate d'un des montants (23) et présentant des pattes mobiles (6,7) de fixation de barres de liaison (35,36,37,38,39) desdits pènes (26) avec ladite boîte (1) et en ce que lesdites barres de liaison sont en disposition rayonnante à partir de ladite boîte, au moins deux pènes débouchant au moins dans le montant (22) opposé à la serrure ou dans un des bords latéraux (24,25).

IPC 1-7
E05C 9/06

IPC 8 full level
E05C 9/06 (2006.01); **E05C 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/06 (2013.01); **E05C 9/16** (2013.01); **E05C 2001/008** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0287466 A1 19881019 - VALENTE MASSIMO [FR], et al
• [A] FR 1570605 A 19690613
• [A] GB 2133456 A 19840725 - JGR ENTERPRISES INC
• [A] DE 8529023 U1 19870212

Cited by
DE19507852C1; EP0666394A1; DE102020202563A1; DE202009014320U1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0373068 A1 19900613; FR 2639991 A1 19900608; FR 2639991 B1 19950623

DOCDB simple family (application)
EP 89403372 A 19891205; FR 8815946 A 19881206