

Title (en)
Armoured door.

Title (de)
Türpanzerung.

Title (fr)
Système de blindage de porte.

Publication
EP 0287466 A1 19881019 (FR)

Application
EP 88400897 A 19880414

Priority
FR 8705249 A 19870414

Abstract (en)
Door armouring system to be incorporated in a plane door limited by two mutually opposed pillars, said system comprising a plurality of retractable bolts (26) distributed around the door and fixed to bars (11) connecting said bolts to deflection boxes (1,7) having movement guide means for controlling, from a lock, the simultaneous ejection of said bolts into a locking position in which they penetrate into a fixed frame of the door. Said system comprises two deflection boxes (1,7) arranged in a middle part of the door, each having movable tabs for fastening said connecting bars at least towards two bolts; said lock is integrated in a first of said deflection boxes (1), whilst a second of said boxes (7) has two fastening tabs in the corresponding pillar, said boxes (1,7) being connected by means of a movement transmission rod (34). <IMAGE>

Abstract (fr)
Système de blindage de porte à incorporer dans une porte plane limitée par deux montants opposés, ledit système comportant une pluralité de pènes rétractables (26) répartis autour de la porte qui sont solidaires de barres (11) de liaison desdits pènes avec des boîtes de déviation (1,7) comportant des moyens de renvoi de déplacement pour commander à partir d'une serrure l'éjection simultanée desdits pènes dans une position de verrouillage où ils pénètrent dans un encadrement fixe de la porte ; ledit système comporte deux boîtes de déviation (1,7) disposées dans une partie médiane de la porte, chacune présentant des pattes mobiles de fixation desdites barres de liaison au moins vers deux pènes ; ladite serrure est intégrée dans une première desdites boîtes de déviation (1) tandis qu'une seconde desdites boîtes (7) comporte deux pattes de fixation dans le montant correspondant lesdites boîtes (1,7) étant reliées par une tige de transmission de mouvement (34).

IPC 1-7
E05C 9/06

IPC 8 full level
E05C 9/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/06 (2013.01); **E05C 9/14** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] GB 2133456 A 19840725 - JGR ENTERPRISES INC
• [Y] FR 993509 A 19511102 - MOREAU FRERES ETS
• [Y] FR 2355981 A1 19780120 - BAHRY ABRAHAM [IL]
• [Y] FR 2376279 A1 19780728 - HERRENBRANDT MICHEL [FR]
• [Y] FR 2428724 A1 19800111 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
• [Y] FR 357179 A 19051220 - JOSEPH GIROD [FR]

Cited by
DE4128213A1; FR2862691A1; FR2961247A1; US6035674A; DE8900484U1; US2024084620A1; EP0373068A1; FR2639991A1; WO9627725A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0287466 A1 19881019; FR 2614062 A1 19881021; FR 2614062 B1 19950623

DOCDB simple family (application)
EP 88400897 A 19880414; FR 8705249 A 19870414