

Title (en)
Door comprising an internal armouring panel.

Title (de)
Tür mit einem inneren Bewehrungspaneel.

Title (fr)
Porte comportant une plaque de blindage intérieure.

Publication
EP 0360675 A1 19900328 (FR)

Application
EP 89402547 A 19890918

Priority
FR 8812174 A 19880919

Abstract (en)
The present invention relates to a door of the type comprising a frame (110) made from wood or the like, two panels (120, 122) fixed on either side of the frame, and an armouring metal sheet (130) embedded at the periphery in the inner faces of the frame. According to the invention, the door furthermore comprises reinforcing means consisting of profiled metal elements (150, 160) fixed to the frame and each comprising two essentially parallel and spaced flanges (150c, 150d; 160a, 160b) straddling the edges of the sheet (130) at least over a substantial part of its periphery.
<IMAGE>

Abstract (fr)
La présente invention concerne une porte du type comprenant un cadre (110) en bois ou analogue, deux panneaux (120, 122) fixés de part et d'autre du cadre et une tôle métallique de blindage (130) encastrée périphériquement dans les faces intérieures du cadre. Selon l'invention, elle comprend en outre des moyens de renfort constitués par des éléments métalliques profilés (150, 160) fixés au cadre et comportant chacun deux branches essentiellement parallèles et espacées (150c, 150d; 160a, 160b) venant chevaucher les bords de la tôle (130) au moins sur une partie substantielle de sa périphérie.

IPC 1-7
E06B 5/10

IPC 8 full level
E06B 5/11 (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 5/11 (2013.01); **E06B 2003/7051** (2013.01); **E06B 2003/7063** (2013.01)

Citation (search report)
• [YD] FR 2581414 A1 19861107 - LABIGNE ENTREPRISE [FR]
• [YD] US 2165430 A 19390711 - EMANUEL WEISFELD
• [A] FR 2605350 A1 19880422 - HUET FILS SA JEAN [FR]
• [A] DE 2732595 A1 19790201 - HOMETA BAUELEMENTE GMBH
• [A] BE 679832 A 19661003
• [XP] FR 2624160 A1 19890609 - HUET FILS SA JEAN [FR]

Cited by
GB2340167A; GB2340167B; FR2770572A1; EP1002927A1; GB2490541A; GB2490541B; GB2293400A; GB2293400B

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0360675 A1 19900328; FR 2636665 A1 19900323; FR 2636665 B1 19940121

DOCDB simple family (application)
EP 89402547 A 19890918; FR 8812174 A 19880919