

Title (en)
Finger guard for overhead doors.

Title (de)
Fingerschutzprofil für Sektionaltore.

Title (fr)
Profilé antipince-doigts pour portes sectionnelles.

Publication
EP 0416152 A1 19910313 (DE)

Application
EP 89116544 A 19890907

Priority
EP 89116544 A 19890907

Abstract (en)
An overhead door has panels (10, 12) which are pivotably interconnected by means of a hinge (14). To avoid fingers being crushed, a finger guard (34) is fastened between neighbouring edges of panels, which guard has an elastic ball-shaped section (46) and a front piece (40) which in closed position is aligned coplanarly with the front outer shells (18, 20) of the panels. The visible side of the finger guard (34) is either provided with a coloured layer (42) or a coloured profile can be fixed to it. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Sektionaltor weist Paneele (10, 12) auf, die mittels eines Scharniers (14) schwenkbar miteinander verbunden sind. Zur Vermeidung von Fingerquetschungen ist zwischen benachbarten Kanten von Paneelen ein Fingerschutzprofil (34) befestigt, welches einen elastischen balligen Abschnitt (46) aufweist sowie ein Frontstück (40), das in Schließstellung koplanar mit den Frontaußenschalen (18, 20) der Paneele ausgerichtet ist. Die Sichtseite des Fingerschutzprofils (34) ist entweder mit einer Farbschicht (42) versehen oder auf ihr ist ein farbiges Profil befestigbar.

IPC 1-7
E06B 3/48; **E06B 3/88**

IPC 8 full level
E06B 3/48 (2006.01); **E06B 7/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/485 (2013.01); **E06B 7/36** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] US 4854365 A 19890808 - JUNEAU PIERRE [CA]
• [Y] DE 2758824 A1 19790705 - HOERMANN BELGIE NV
• [A] EP 0159058 A2 19851023 - ROLKAN NV [BE]
• [A] DE 7131398 U
• [A] DE 8534153 U1 19860116
• [A] FR 1310605 A 19621130
• [A] FR 2461801 A1 19810206 - BLANCHON LOUIS

Cited by
GB2410287A; GB2263126A; GB2263126B; CN100387800C; EP0844357A1; EP0856632A1; NL1005166C2; WO2022043018A1; WO9702401A1; EP3085869A1; DE102015106127A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0416152 A1 19910313; **EP 0416152 B1 19921230**; AT E84110 T1 19930115; DE 58903186 D1 19930211

DOCDB simple family (application)
EP 89116544 A 19890907; AT 89116544 T 19890907; DE 58903186 T 19890907