

Title (en)
Pre-assembled door panel.

Title (de)
Vormontiertes Torblatt.

Title (fr)
Panneau de porte préassemblé.

Publication
EP 0513773 A1 19921119 (DE)

Application
EP 92108103 A 19920513

Priority
DE 4116261 A 19910517

Abstract (en)
Door having a one-piece door leaf which is movably guided overhead on both sides by means of rollers in guide rails, to be arranged to run approximately vertically and/or horizontally, and linkages and which is held in a weight-balanced manner by means of a spring device, and which is preassembled, so as to take up a little space, for transport to the place of use and is constructed at the place of use together with case frames or the like mounted in a prepared manner there, in such a way that the door leaf (1), together with its fitting parts (4) provided according to the type of door, is closed together, at least substantially in the preassembled state by means of connecting pieces (11), in such a way that, as seen in the direction of thickness of the door leaf which is in the closed position in terms of the fittings parts, it forms as space-saving a unit as possible and at the same time holds in the correct position and dimensions as a template the fitting parts which are to be fastened to the case or the case structure provided on site or to the inner surface of the wall aperture. <IMAGE>

Abstract (de)
Tor mit einem einstückigen Torblatt. das beidseitig mittels Rollen in etwa vertikal und/oder horizontal verlaufend anzuordnenden Führungsschienen und Lenkergestängen über Kopf bewegbar geführt und mit Hilfe einer Federeinrichtung gewichtsausgleichend gehalten ist, das für den Transport zum Einsatzort wenig raumaufwendig vormontiert und am Einsatzort mit dort vorbereitet angebrachtem Zargenrahmen oder dergleichen derart ausgebildet ist, daß das Torblatt (1) mit seinen je nach Tortyp vorgesehenen Beschlagteilen (4) zumindest weitgehend im vormontierten Zustand mit Hilfe von Verbindungsstücken (11) derart zusammengeschlossen ist, daß es in Dickenrichtung des hinsichtlich der Beschlagteile in der Schließstellung befindlichen Torblattes gesehen eine möglichst raumsparende Einheit bildet und zugleich die an der Zarge bzw. der bauseitig vorgesehenen Zargenausbildung oder der Laibung der Maueröffnung zu befestigenden Beschlagteile lage- und maßgerecht als Schablone hält. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 15/40; **E06B 7/00**; **E06B 9/58**

IPC 8 full level
E05D 15/40 (2006.01); **E06B 7/00** (2006.01); **E06B 9/58** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/401 (2013.01); **E06B 7/00** (2013.01); **E06B 9/58** (2013.01); **E05Y 2900/00** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 3014414 A1 19811112 - HOERMANN BELGIE NV [BE]
• [Y] US 2917790 A 19591222 - ESPENSCHIED VIRGIL F

Cited by
EP1116844A3; EP0943776A1; EP0943777A1; EP1229197A2; EP1882801A1; WO9949168A1; WO9949169A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0513773 A1 19921119; **EP 0513773 B1 19960131**; AT E133747 T1 19960215; DE 4116261 A1 19921119; DE 59205206 D1 19960314

DOCDB simple family (application)
EP 92108103 A 19920513; AT 92108103 T 19920513; DE 4116261 A 19910517; DE 59205206 T 19920513