

Title (en)
Door.

Title (de)
Tor.

Title (fr)
Porte.

Publication
EP 0381663 A1 19900808 (DE)

Application
EP 90890017 A 19900125

Priority
AT 14889 A 19890126

Abstract (en)
The invention relates to a door, in particular a sectional door, in which door sections (1, 2) are interconnected via outside hinges (3), a first door section (1) having a cylindrically curved or a prismatic, polygonally angled, longitudinally continuous projection (12) which forms a quarter sector, which projection engages in a longitudinal recess (6) provided in a second door section (2) and whose outer limiting edge (5), which is remote from the hinges, moves over the curved or polygonally angled outer surface of the projection of the first door section with clearance, the longitudinal recess (6) of the second door section (3) being limited on the hinge side by means of a wall member (7) which extends to the region of the axis of the hinges (3). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Tor, insbesondere Sectionaltor, bei welchem Torabschnitte (1, 2) untereinander über außen liegende Scharniere (3) verbunden sind, wobei ein erster Torabschnitt (1) einen zylinderförmig gekrümmten oder einen prismatischen, polygonal gewinkelten, etwa einen Viertelsektor bildenden, in Längsrichtung durchgehenden Vorsprung (12) aufweist, welcher in eine an einem zweiten Torabschnitt (2) vorgesehene Längsausnehmung (6) eingreift, dessen den Scharnieren abgewandte äußere Begrenzungskante (5) sich über die gekrümmte bzw. polygonal gewinkelte Außenfläche des Vorsprunges des ersten Torabschnittes mit Abstand hinwegbewegt, wobei die Längsausnehmung (6) des zweiten Torabschnittes (2) scharnierseitig durch einen bis in den Bereich der Achse der Scharniere (3) reichenden Wandungsschenkel (7) begrenzt ist.

IPC 1-7
E06B 3/48

IPC 8 full level
E06B 3/48 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/485 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] US 2557716 A 19510619 - ALLEE HERBERT D
• [X] AT 382423 B 19870225 - WALDNER FA FELIX [AT]
• [X] FR 2458665 A1 19810102 - KAWNEER ALUMINIUM GMBH [DE]
• [X] DE 216816 C
• [A] DE 3121900 A1 19820616 - VERHOOG HANDEL [NL]

Cited by
EP0989275A3; EP0787882A3; EP0856632A1; NL1005166C2; US5927369A; GB2456144A; WO9710405A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0381663 A1 19900808; AT 390297 B 19900410; AT A14889 A 19890915

DOCDB simple family (application)
EP 90890017 A 19900125; AT 14889 A 19890126