

Title (en)
Door.

Title (de)
Tür.

Title (fr)
Porte.

Publication
EP 0674077 A1 19950927 (DE)

Application
EP 95810189 A 19950320

Priority
CH 83894 A 19940321

Abstract (en)
The door has a pivot shaft (5) for a door panel (2), with arms (14,15), which on the one hand are connected to the pivot shaft and on the other hand to the door panel. The one arm is located in the upper area and the other in the lower area of the pivot shaft. A guide device is provided for the door panel. The guide device (10) is formed as a support unit for the door panel and the pivot shaft practically locates in the same plane as the door panel. The door has a frame (1) which incorporates at least one arm (12) and this arm is fitted to the narrow side (32) of the door panel which is turned away from the pivot shaft.

Abstract (de)
Die Tür umfasst eine Schwenkwelle (5) für einen Türflügel (2). Es sind Arme (14,15) vorgesehen, welche einerseits an der Schwenkwelle (5) und andererseits am Türflügel (2) angeschlossen sind. Einer dieser Arme ist im oberen Bereich und der andere Arm im unteren Bereich der Schwenkwelle (2) angeordnet. Es ist eine Tragvorrichtung (10) für den Türflügel (2) vorgesehen. Diese umfasst eine Tragschiene (13), welche in einer Wandöffnung (4) derart angeordnet ist, dass einer der Schwenkarme (14 bzw. 15) zwischen dieser Tragschiene (13) und der dieser Tragschiene zugewandten Schmalseite (33) des Türflügels (2) liegt. Die Tragvorrichtung (10) umfasst einen Wagen (20), welcher in der Tragschiene (13) verschiebbar gelagert ist. Ein Schloss (35) ist an jener vertikalen Schmalseite (32) der Tür angeordnet, welche von der Schwenkwelle (5) entfernt liegt. Das Schloss (35) weist je eine Türklinke (36) an einer der grossflächigen Seiten des Türflügels (2) auf. Es sind zusätzliche Fallen (41,42) vorgesehen, die in jener Schmalseite (31) des Türflügels (2) eingelassen sind, welches der Schwenkwelle (5) zugewandt ist. Die zusätzlichen Fallen (41,42) sind über Verbindungsglieder (43,44) durch die Türklinken (36) betätigbar. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 15/30; **E05D 15/06**; **E05B 63/14**

IPC 8 full level
E05B 63/14 (2006.01); **E05D 15/06** (2006.01); **E05D 15/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/14 (2013.01); **E05D 15/063** (2013.01); **E05D 15/30** (2013.01); **E05Y 2900/00** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] FR 2553464 A1 19850419 - NIEDER PIETRO [IT]
• [YA] DE 4112851 A1 19921022 - BESCHLAEGE KOCH GMBH & CO KG [DE]
• [Y] EP 0370437 A1 19900530 - ARTWEGER INDUSTRIE GMBH [AT]
• [A] GB 2268532 A 19940112 - SPILKA INTERNATIONAL LIMITED A [NO]

Cited by
CN104612559A; FR2821384A1; EP2088269A3; FR2846028A1; WO02072989A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0674077 A1 19950927; **EP 0674077 B1 19981209**; AT E174402 T1 19981215; CH 688103 A5 19970515; DE 59504457 D1 19990121

DOCDB simple family (application)
EP 95810189 A 19950320; AT 95810189 T 19950320; CH 83894 A 19940321; DE 59504457 T 19950320