

Title (en)
Milling template for door

Title (de)
Fräslehre für Türen

Title (fr)
Gabarit de fraisage pour des portes

Publication
EP 0730935 A1 19960911 (DE)

Application
EP 96100678 A 19960118

Priority
• DE 19507382 A 19950303
• DE 19541235 A 19951106

Abstract (en)
The jig (15) has a template with an aperture for the milling cutter located at a defined axial dimension to the face of the door leaf and clearance to the door lower edge and/or to other milled holes. Clamps (27) secure the jig to door edge or the frame limb. The position of the milling templates (21) are adjustable on a carrier (16,17) for varying the axial- and/or the clearance dimensions. Two parallel carriers adjustable in position relative to one another can be provided and two pairs of clamping jaws the positions of which can be adjusted relative to the template.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Fräslehre (15) zum Einfräsen von Einstecktaschen für Schlösser im Randbereich von Türblättern oder Ausnehmungen von zugehörigen Schließblechen im Randbereich von Standflügeln oder Rahmenschenke(n), mit mindestens einer Frässhablone (21), welche eine Öffnung (30) zum Durchtritt des Fräasers aufweist, wobei die Öffnung (30) in definiertem Achsmaß zur Türblattoberfläche und in definiertem Abstand zur Türunterkante und/oder zu Öffnungen anderer Ausfräsungen liegt, und mit Spannbacken (27) zum Aufspannen der Fräslehre (15) auf den Randbereich der Tür oder des Rahmenschenkels. Zwecks Erzielung einer optimalen Anpaßbarkeit schlägt die Erfindung vor, daß die Frässhablone (21) verstellbar an einem Träger (16, 17) angeordnet ist zur Variation des Achs- und/oder Abstandsmaßes. <IMAGE>

IPC 1-7
B27F 5/12; **E05D 11/00**

IPC 8 full level
B27F 5/12 (2006.01); **E05D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B27F 5/12 (2013.01); **E05D 11/0009** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] US 3035618 A 19620522 - MENKE BENJAMIN J
• [Y] EP 0498510 A1 19920812 - BOUMANS JOHANNES A [NL]
• [Y] DE 921360 C 19541216 - FRIEDERICH JOHANN
• [Y] US 3200862 A 19650817 - LAWRENCE HEATHINGTON
• [Y] US 3206861 A 19650921 - KESTUTIS DAMIJONAITIS, et al
• [X] DE 1453303 A1 19690717 - SCHUERMANN HEINRICH, et al
• [XA] FR 2645576 A1 19901012 - LIBRE SERVICE CONSIGNE SA [FR]
• [X] US 1788256 A 19310106 - RICHARD SHERWIN
• [A] US 3738013 A 19730612 - GREGORY E
• [A] CA 1200973 A 19860225 - MARTEL LEOPOLD
• [Y] "Multi Use Lock Jig from Specialty Mfg.", LOCKSMITH LEDGER, vol. 53, no. 6, 1 May 1993 (1993-05-01), PARK RIDGE, IL, US, pages 114, XP000304144

Cited by
AT525008A1; AT525008B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE DK ES FR GB IE IT LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0730935 A1 19960911; **EP 0730935 B1 20000405**; AT E191389 T1 20000415; DK 0730935 T3 20000710; ES 2092977 T1 19961216; ES 2092977 T3 20000616

DOCDB simple family (application)
EP 96100678 A 19960118; AT 96100678 T 19960118; DK 96100678 T 19960118; ES 96100678 T 19960118