

Title (en)
A DOORKNOB ASSEMBLAGE.

Title (de)
TÜRKNOPF.

Title (fr)
UNITE DE POIGNEE DE PORTE.

Publication
EP 0324771 A1 19890726 (EN)

Application
EP 87906478 A 19870925

Priority
SE 8604118 A 19860929

Abstract (en)
[origin: WO8802429A1] A doorknob assemblage comprises a rose plate (2), a hub section (3), a torsion spring (5), a locking device (6), and a dogging component (4). The dogging component is intended to co-act with the hub section (3) on one side of the rose (2) and is provided with an axially extending abutment member (4a) which passes through a slot (2c) in the rose in a manner to co-act supportingly with the spring on the other side of the rose. The two ends of the slot determine respective terminal positions of the doorknob or like latch release device. The doorknob assemblage is fitted onto a spindle or pin (11) of square cross-section which extends from a lock housing (10). The hub section (3) and the dogging component (4) may optionally comprise a single piece structure.

Abstract (fr)
Une unité de poignée de porte comprend une plaque ajourée en O (2), une section de moyeu (3), un ressort à torsion (5), un dispositif de verrouillage (6) et un élément à cran d'arrêt (4). L'élément à cran d'arrêt est destiné à coopérer avec la section de moyeu (3) sur l'un des côtés de la plaque ajourée en O (2) et est pourvu d'une butée s'étendant axialement (4a) qui passe à travers une fente (2c) ménagée dans la plaque ajourée en O, de façon à coopérer par appui avec le ressort de l'autre côté de la plaque ajourée en O. Les deux extrémités de la fente déterminent les positions terminales respectives pour la poignée de porte ou autre dispositif de déverrouillage. L'unité de poignée de porte est adaptée sur une broche ou une goupille (11) à section transversale carrée qui s'étend depuis un logement de serrure (10). La section de moyeu (3) et l'élément à cran d'arrêt (4) peuvent éventuellement comporter une structure d'une seule pièce.

IPC 1-7
E05B 15/04; E05B 17/00

IPC 8 full level
E05B 3/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 3/065 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8802429A1

Designated contracting state (EPC)
DE GB NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8802429 A1 19880407; CA 1296494 C 19920303; DK 162456 B 19911028; DK 162456 C 19920323; DK 291688 A 19880527; DK 291688 D0 19880527; EP 0324771 A1 19890726; FI 86662 B 19920615; FI 86662 C 19920925; FI 891360 A0 19890322; FI 891360 A 19890322; SE 454715 B 19880524; SE 8604118 D0 19860929; SE 8604118 L 19880330

DOCDB simple family (application)
SE 8700434 W 19870925; CA 547954 A 19870928; DK 291688 A 19880527; EP 87906478 A 19870925; FI 891360 A 19890322; SE 8604118 A 19860929