

Title (en)
Door handle spindle for anti-panic lock

Title (de)
Türdrückerstift für Anti-Panik-Türschlösser

Title (fr)
Carré de poignée de porte pour serrure anti-panique

Publication
EP 1054123 A1 20001122 (DE)

Application
EP 00107384 A 20000405

Priority
DE 19923255 A 19990520

Abstract (en)
The pin (1) on the door handle connects the handle to a catch or bolt of an anti-panic door lock. There is a two-part polygo (2a,2b) and a shaft (3) to connect the two parts together. There is a thin inwardly connecting free bar (4), with an enlarged portion with a male thread (5). One of the parts (2b) of the polygon has a though-bore with a female thread (6), the length of which is smaller than that o the free bar on the shaft. The threaded portion of the shaft may pass all the way through the bore.

Abstract (de)
Türdrückerstift (1) für ein Anti-Panik-Türschloß, bestehend aus zwei Vierkanthälften (2a, 2b), welche durch ein Trennblech (8) getrennt und über eine Welle (3) gekoppelt sind. Die Verbindung der Welle (3) mit einem Teil (2b) des Vierkant es erfolgt über einen Innengewindeabschnitt (6) im Vierkant (2b), durch welchen ein auf der Welle (3) angeordnetes Gewinde (5) hindurchgeschraubt werden kann. Nach dem Durchschrauben liegt im Bereich des Innengewindes (6) ein Freistich (4) der Welle (3) verringerten Durchmessers, so daß ein Spielraum für eine axiale Bewegung der Welle (3) entsteht. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 63/16; **E05B 65/10**

IPC 8 full level
E05B 63/16 (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/16 (2013.01); **E05B 65/1086** (2013.01); **E05B 15/0033** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 3107606 A1 19820318 - WILKE RUDOLF
• [A] DE 8527958 U1 19870205
• [A] DE 8437424 U1 19860424

Cited by
EP2017414A3; GB2465835A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1054123 A1 20001122; **EP 1054123 B1 20031203**; AT E255667 T1 20031215; DE 19923255 A1 20001123; DE 50004616 D1 20040115; DK 1054123 T3 20040405; ES 2207438 T3 20040601

DOCDB simple family (application)
EP 00107384 A 20000405; AT 00107384 T 20000405; DE 19923255 A 19990520; DE 50004616 T 20000405; DK 00107384 T 20000405; ES 00107384 T 20000405