

Title (en)
Clamping device.

Title (de)
Klemmeinrichtung.

Title (fr)
Dispositif de serrage.

Publication
EP 0674070 A1 19950927 (DE)

Application
EP 95101324 A 19950201

Priority
DE 4406104 A 19940225

Abstract (en)
A door handle (1) has a central hole that is of square cross section (5) and fits onto a square section spindle (2). The end of the spindle is axially slotted (3). The handle is fixed to the spindle by a pin (7) inserted at a right angle to the spindle axis. The axis (EA) of the centre part of the pin is offset from the axis of the end bearing support sections. This eccentric section is turned to spread the spindle ends to grip the sides of the hole.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Klemmeinrichtung für die Festlegung eines Drückers (1), insbesondere Türdrückers, auf einem Vierkantstift (2), welcher an wenigstens einem axialen Ende einen Längsschlitz (3) zur Aufnahme eines Spreizelementes (4) aufweist, mit Hilfe dessen zumindest der in ein Drückerloch (5) des Drückerlochteils (6) einführbare Abschnitt des Vierkantstiftes (2) zur Verspannung mit dem Drückerlochteil (6) aufspreizbar ist, wobei das Spreizelement (4) ein in dem Drückerlochteil (6) drehbar lagerbarer Klemmstift (4') ist, welcher mit einem gegenüber der Stiftdrehachse (DA) exzentrischen Spreizabschnitt (7) den Längsschlitz (3) durchsetzt. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 3/10

IPC 8 full level
E05B 3/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 3/10 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0521490 A2 19930107 - WILKE HEINRICH HEWI GMBH [DE]
• [A] CH 325779 A 19571130 - ERICH DIECKMANN FA [DE]

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)
DE 9407497 U1 19940915; DE 4406104 A1 19950831; EP 0674070 A1 19950927

DOCDB simple family (application)
DE 9407497 U 19940505; DE 4406104 A 19940225; EP 95101324 A 19950201