

Title (en)

Means for mounting a door handle assembly to a door lock.

Title (de)

Einrichtung zur Befestigung einer Türdrückereinheit in einem Türschloss.

Title (fr)

Moyens de fixation d'une poignée de porte sur une serrure.

Publication

EP 0156793 A2 19851002 (DE)

Application

EP 85890077 A 19850325

Priority

AT 104684 A 19840328

Abstract (en)

1. A system for securing a door handle unit having two door handles in a door lock, the unit having a spindle which is operative to interconnect the two door handles and which has a cross-section other than round to match a corresponding aperture other than round in the follower of the door lock for mounting in such aperture without rotation relatively thereto, that part of the spindle which in the normal operating position is in the follower being transversely divided, the two spindle parts being releasably interconnected, characterised in that spring means (11; 18, 18') are associated with the spindle and the same is movable lengthwise against the force of the spring means (11; 18, 18') relatively to the follower (12a), the length of such movement being at least equal to the distance between the plane of division of the spindle and the outside of the follower, so that when the spindle has been moved its two parts (5, 6) can be interconnected or released from one another by being turned relatively to one another.

Abstract (de)

Es wird eine Einrichtung zur Befestigung einer Türdrückereinheit mit zwei Türdrückern (1, 2) in einem Türschloß (12) beschrieben, bei der ein im Querschnitt quadratischer Dorn, der in einer im Querschnitt quadratischen Öffnung einer Nuß (12a) des Türschlosses (12) drehfest gelagert ist, im in der Normalbetriebsstellung innerhalb der Nuß gelegenen Abschnitt quergeteilt ist, wobei die beiden Dornteile dadurch miteinander verschraubbar sind, daß der Dorn entgegen der Kraft einer Feder, z.B. einer auf dem einen Dornenteil (5) sitzenden Schraubenfeder (11), relativ zur Nuß (12a) längsverschiebbar (14) ist, wobei die Länge des Verschiebungsweges zumindest gleich dem Abstand der Dornteilungsebene von der Nußaußenseite ist, um so die beiden Dornteile (5, 6) bei verschobenem Dorn durch gegenseitiges Verdrehen miteinander verschrauben bzw. voneinander lösen zu können.

IPC 1-7

E05B 3/00

IPC 8 full level

E05B 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 3/00 (2013.01)

Cited by

US7219394B2; GB2391286A

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0156793 A2 19851002; EP 0156793 A3 19860709; EP 0156793 B1 19880706; AT 379847 B 19860310; AT A104684 A 19850715; DE 3563639 D1 19880811

DOCDB simple family (application)

EP 85890077 A 19850325; AT 104684 A 19840328; DE 3563639 T 19850325