

Title (en)

Releasable door handle connection.

Title (de)

Lösbare Türdrückerverbindung.

Title (fr)

Dispositif de montage d'une poignée de porte amovible.

Publication

EP 0592854 A1 19940420 (DE)

Application

EP 93115527 A 19930925

Priority

DE 4234870 A 19921016

Abstract (en)

The invention relates to a door handle (20, 29) which by simple means affords a releasable possibility adjustable to any door thicknesses, by providing a detent-spring connection which is embedded in a spring chamber (22) and which is held by means of a retaining element (10), without a disturbing transverse screw being present, and, furthermore, which allows the possibility of the damage-free production of radial grooves (18) on the door-handle guide extension for the snapping on of door escutcheons and door roses. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Türdrücker (20,29), der mit einfachen Mitteln eine lösbare, auf beliebige Türdicken einstellbare Möglichkeit bietet, dergestalt, daß eine Rastfederverbindung geschaffen worden ist, die in einer Federkammer (22) eingebettet ist, und mittels eines Sicherungselementes (10) gehalten wird, ohne daß eine störende Querschraube vorhanden ist, sowie darüber hinaus es ermöglicht, eine beschädigungsfreie Herstellung von Radialnuten (18) am Türdrückerführungsansatz zum Festklipsen von Türschildern und Türrosetten ermöglicht. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 3/04

IPC 8 full level

E05B 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 3/04 (2013.01); **E05B 63/006** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 4024614 A1 19920206 - GOLDSCHMIDT BAUBESCHLAEGE [DE]
- [A] DE 1930679 A1 19710107 - HUGO HAUSSELS FA
- [A] GB 376100 A 19320707 - RICHARD CARTWRIGHT, et al
- [A] US 3345103 A 19671003 - LESLIE PARKIN, et al
- [A] FR 1528454 A 19680607 - GROSSTEINBECK GMBH OTTO
- [A] DE 309081 C
- [A] DE 1258758 B 19680111 - HUGO HAUSSELS FA

Cited by

FR2750444A1; EP2172606B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0592854 A1 19940420; EP 0592854 B1 19951206; AT E131246 T1 19951215; DE 4234870 C1 19931125

DOCDB simple family (application)

EP 93115527 A 19930925; AT 93115527 T 19930925; DE 4234870 A 19921016