

Title (en)
Grip with fastening insert

Title (de)
Griff mit Verschlusseinsatz

Title (fr)
Poignée dotée d'une garniture de fermeture

Publication
EP 2055867 A1 20090506 (DE)

Application
EP 08020787 A 20070208

Priority

- EP 07711468 A 20070208
- DE 202006003304 U 20060302

Abstract (en)
The handle has a lock insert (12) which comprises a housing with a flange close to its front end. At this end, close to a fastening device (22), a receiving opening for the front end of the housing extends from a thin-walled support plate (14) and cuts across the handle (10) with varied cross section as far as the front side of the handle. The flange has a non-round, such as a prismatic, especially quadratic cross section.

Abstract (de)
Beschrieben wird ein Griff (10) wie fester Griff, Drehgriff, Schwenkhebelgriff, insbesondere mit Verschlüsseinsatz oder dgl. (12) oder Schlüsselschild zur Montage in einer vorzugsweise dünnen Wand (14), wie Blechschränktürblatt, Blechschräbladenfront, Blechkastendeckel, wobei der Griff eine Längserstreckung aufweist an deren Enden (18, 20) jeweils zumindest ein Befestigungsmittel (22, 24) wie Schraube, Mutter, Haken- oder Klippbefestigung angeordnet ist, wobei erfindungsgemäß der Verschlüsseinsatz (12) ein Gehäuse (26) mit einem Kragen (28) nahe seinem Vorderende (32) umfaßt, und an diesem Griffende nahe dem einen Befestigungsmittel (22) von der Auflagefläche mit der dünnen Wand ausgehend ein Aufnahmerraum (30) für das Vorderende (32) des Gehäuses (26) mit dem Kragen vorgesehen ist, welcher Aufnahmerraum (30) den Griff (10) mit verändertem Querschnitt bis zur Vorderseite des Griffes durchquert, wobei das zumindest eine Befestigungsmittel (22) ein von der Auflagefläche mit der dünnen Wand (14, 614, 814, 914) ausgehender, im Querschnitt nicht-runder, wie rechteckiger Ansatz (66, 366, 466, 566) ist, der nach der Montage in der dünnen Wand durch einen entsprechend nichtrunden, wie rechteckigen Durchbruch (54, 56, 638, 738, 838, 938) in der dünnen Wand hindurch reicht, dass der Kragen (28) eine nichtrunde, wie prismatische, insbesondere eine quadratische Kontur aufweist, dass der Kragen rechteckige oder H-förmige Kanten aufweist (712, 812, 912), derart, dass bei einem entsprechend konturierten Durchbruch (638, 738, 838, 938) in der dünnen Wand in einer Stellung der Kragen (628, 728, 828, 928) durch den Durchbruch (638, 738, 838, 938) hindurchsteckbar ist, in verschobener oder verdrehter Stellung jedoch nicht.

IPC 8 full level
E05B 9/08 (2006.01); **E05B 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05B 9/08 (2013.01 - EP US); **E05B 15/02** (2013.01 - EP US); **E05B 65/02** (2013.01 - EP US); **Y10T 70/5363** (2015.04 - EP US);
Y10T 70/5757 (2015.04 - EP US); **Y10T 70/5819** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/5832** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/8459** (2015.04 - EP US);
Y10T 292/57 (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)
EP 1455037 A1 20040908 - FULLEX LOCKS LTD [GB]

Citation (search report)

- [A] FR 2816654 A1 20020517 - RONIS SA [FR]
- [AD] EP 1455037 A1 20040908 - FULLEX LOCKS LTD [GB]
- [A] EP 1528190 A1 20050504 - RONIS SA [FR]
- [A] GB 1225548 A 19710317
- [A] WO 2005083207 A1 20050909 - RAMSAUER DIETER [DE]
- [A] DE 202004004066 U1 20050728 - RAMSAUER DIETER [DE]
- [A] GB 1504779 A 19780322 - BROWN LTD F
- [A] DE 9406584 U1 19940728 - EMKA BESCHLAGTEILE [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202006003304 U1 20070705; CN 101395329 A 20090325; DE 112007000354 A5 20090102; EP 1989379 A1 20081112;
EP 2055867 A1 20090506; US 2009144939 A1 20090611; US 2009179439 A1 20090716; US 8122745 B2 20120228;
WO 2007098846 A1 20070907; WO 2007098846 A9 20071018

DOCDB simple family (application)
DE 202006003304 U 20060302; CN 200780007556 A 20070208; DE 112007000354 T 20070208; EP 07711468 A 20070208;
EP 08020787 A 20070208; EP 2007001065 W 20070208; US 22447107 A 20070208; US 41208809 A 20090326