

Title (en)
Handle

Title (de)
Griff

Title (fr)
Poignée

Publication
EP 2848159 A1 20150318 (DE)

Application
EP 13184342 A 20130913

Priority
EP 13184342 A 20130913

Abstract (en)
[origin: WO2015036491A1] A handle 1 can be fastened to a main body 2 by means of screws 3 and comprises a main profiled part 4 having two receiving portions 5 and at least two slot nuts 6, which each have a threaded hole 7 for receiving one of the screws 3. A slot nut 6 is inserted in each receiving portion 5 and can be clamped in the receiving portion 5 when a screw 3, which passes through the main body 2, is screwed into the threaded hole 7. The clamping of the slot nuts 6 generates tensile stresses Z which pull the main profiled part in the direction of the surface 8 of the main body 2 and thus secure the main profiled part to the main body 2.

Abstract (de)
Ein Griff 1 ist an einem Basiskörper 2 durch Schrauben 3 befestigbar und umfasst ein Grundprofil 4 mit zwei Aufnahmeabschnitten 5 und mindestens zwei Nutsteinen 6, die jeweils eine Gewindebohrung 7 zur Aufnahme einer der Schrauben 3 aufweisen. Jeweils ein Nutstein 6 ist in einen Aufnahmeabschnitt 5 eingesetzt und durch Eindrehen einer den Basiskörper 2 durchsetzenden Schraube 3 in die Gewindebohrung 7 in dem Aufnahmeabschnitt 5 verklemmbar. Durch Verklemmung der Nutsteine 6 werden Zugspannungen Z erzeugt, die das Grundprofil in Richtung der Oberfläche 8 des Basiskörpers 2 ziehen und damit an dem Basiskörper 2 fixieren.

IPC 8 full level
A47B 95/02 (2006.01); **E05B 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05B 1/0015 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 1387217 A 19650129
- [A] DE 102011087757 A1 20130606 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] FR 1322990 A 19630405 - LE MEUBLE PRATIQUE
- [A] WO 2011026274 A1 20110310 - HISENSE KELON ELEC HOLDINGS CO [CN], et al

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2848159 A1 20150318; EP 2848159 B1 20170405; CN 105658114 A 20160608; CN 105658114 B 20180501; ES 2623047 T3 20170710; JP 2016531223 A 20161006; JP 6560226 B2 20190814; KR 20160055179 A 20160517; US 2016230416 A1 20160811; US 9752347 B2 20170905; WO 2015036491 A1 20150319

DOCDB simple family (application)
EP 13184342 A 20130913; CN 201480050549 A 20140911; EP 2014069406 W 20140911; ES 13184342 T 20130913; JP 2016542311 A 20140911; KR 20167008639 A 20140911; US 201415021835 A 20140911