

Title (en)

Supplementary handle for a manual tool machine

Title (de)

Zusatzhandgriff für eine Handwerkzeugmaschine

Title (fr)

Poignée supplémentaire pour une machine-outil manuelle

Publication

EP 2191941 A2 20100602 (DE)

Application

EP 09175879 A 20091113

Priority

DE 102008044182 A 20081128

Abstract (en)

The handle (31) has a fastening strap (37) for fixing the handle at a section of a manual tool machine. A support section is brought into contact with the section. A grip element (26) holds the handle. The support section is formed by an insert (41), which is fixedly connected with the strap and is made of elastically deformable plastic i.e. elastomer. Elevations are arranged at a side of the insert, where the side faces away from the strap. The elevations extend transverse to a plane stretched by a fastening chamber (38). The insert includes segments (42, 43) spaced relative to each other.

Abstract (de)

Ein Zusatzhandgriff (11) für eine Handwerkzeugmaschine (7) weist einen Festlegeabschnitt (16) zum Festlegen des Zusatzhandgriffs (11) an einem Abschnitt der Handwerkzeugmaschine, der zumindest einen mit dem Abschnitt der Handwerkzeugmaschine in Anlage bringbaren Anlageabschnitt aufweist, und ein Griffelement (21) zum Halten des Zusatzhandgriffs (11) auf. Der Anlageabschnitt ist von einer bereichsweise angeordneten, fest mit dem Festlegeabschnitt (16) verbundenen Einlage (21) gebildet, die aus einem elastischen Kunststoff gefertigt ist.

IPC 8 full level

B25F 5/02 (2006.01); **B25D 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B25D 17/043 (2013.01); **B25F 5/006** (2013.01); **B25F 5/026** (2013.01); **B25D 2222/57** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3731059 A1 19890406 - HILTI AG [LI]
- DE 3619520 A1 19871217 - SCINTILLA AG [CH]

Cited by

US2023241736A1; US11318589B2; EP2468460A2; DE102010063912A1; EP2468461A2; DE102010063885A1; DE102011078376A1; WO2013000724A1; US9370860B2; US11583992B2; US11919140B2

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2191941 A2 20100602; **EP 2191941 A3 20111005**; **EP 2191941 B1 20120321**; AT E550151 T1 20120415; DE 102008044182 A1 20100602

DOCDB simple family (application)

EP 09175879 A 20091113; AT 09175879 T 20091113; DE 102008044182 A 20081128