

Title (en)
Handle and power tool

Title (de)
Handgriff sowie Handwerkzeugmaschine

Title (fr)
Poignée et machine-outil manuelle

Publication
EP 2047953 A1 20090415 (DE)

Application
EP 08166209 A 20081009

Priority
DE 102007049125 A 20071012

Abstract (en)
A fastening section (6) is undetachably secured on a gripping section (2) via safety devices (9) that push a flexible vibration-reducing element through and have a rigid safety element (10) that fixes on the fastening section, pushes through a front side (4) of the gripping section in an axial direction and with radial play and grips the front side, preferably with an axial clearance, especially crosswise to its longitudinal extension.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Handgriff, insbesondere Zusatzhandgriff, für eine Handwerkzeugmaschine, mit einem Griffabschnitt (2), der über ein elastisches, schwingungsdämpfendes Element (5) mit einem Mittel (8) zum Festlegen an der Handwerkzeugmaschine aufweisenden Befestigungsabschnitt (6) verbunden ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass der Befestigungsabschnitt (6) über das elastische Element (5) durchsetzende Sicherungsmittel (9) an dem Griffabschnitt (2) unverlierbar gesichert ist. Ferner betrifft die Erfindung eine Handwerkzeugmaschine mit einem derartigen Handgriff.

IPC 8 full level
B25D 17/04 (2006.01); **B25F 5/00** (2006.01); **B25F 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25D 17/043 (2013.01); **B25F 5/006** (2013.01); **B25F 5/026** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 10029536 A1 20011220 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• DE 10005080 C1 20010802 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Citation (search report)
• [XD] DE 10029536 A1 20011220 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• [X] GB 2080920 A 19820210 - MINAMIDATE MAKOTO, et al
• [X] US 1868712 A 19320726 - MEUNIER LEON F
• [A] DE 202004012400 U1 20051222 - METABOWERKE GMBH [DE]

Cited by
US2020198112A1; CN105710440A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2047953 A1 20090415; **EP 2047953 B1 20110921**; CN 101412215 A 20090422; CN 101412215 B 20101208;
DE 102007049125 A1 20090416

DOCDB simple family (application)
EP 08166209 A 20081009; CN 200810179989 A 20081010; DE 102007049125 A 20071012