

Title (en)
HOUSING FOR AN ELECTRIC HANDHELD MACHINE TOOL

Title (de)
GEHÄUSE FÜR EIN ELEKTROHANDWERKZEUGGERÄT

Title (fr)
BOITIER POUR UN APPAREIL OUTIL PORTATIF ÉLECTRIQUE

Publication
EP 3778131 A1 20210217 (DE)

Application
EP 20190270 A 20200810

Priority
DE 102019121700 A 20190812

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Gehäuse (2) für ein Elektrohandwerkzeuggerät (1) mit einem Gehäusehauptteil (2a) und mit einem mit dem Gehäusehauptteil (2a) in einem Verbindungsbereich (10) fest verbundenen Handgriff (9). In einem von dem Verbindungsbereich (10) beabstandeten Bewegungsbereich (11) ist ein Zwischenraum (12) zwischen dem Handgriff (9) und dem Gehäusehauptteil (2a) vorgesehen. Der Handgriff (9) weist in einem Bereich zwischen dem Verbindungsbereich (10) und dem Bewegungsbereich (11) eine Ausnehmung (13) auf, in die ein Dämpfungselement (14) eingesetzt ist, das eine größere Elastizität als das Material des Gehäusehauptteils (2a) aufweist.

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

CPC (source: EP)
B25D 17/043 (2013.01); **B25F 5/006** (2013.01); **B25D 2216/00** (2013.01); **B25D 2222/57** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102006059348 A1 20080703 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Citation (search report)

- [XYI] WO 2011001979 A1 20110106 - MAKITA CORP [JP], et al
- [XYI] EP 2119537 A1 20091118 - METABOWERKE GMBH [DE]
- [XYI] EP 2202034 A1 20100630 - MAKITA CORP [JP]
- [XYI] EP 1867442 A2 20071219 - HITACHI KOKI KK [JP]
- [Y] EP 2181810 A1 20100505 - AEG ELECTRIC TOOLS GMBH [DE]
- [A] EP 0928669 A2 19990714 - LORD CORP [US]

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 3778131 A1 20210217; **EP 3778131 B1 20240403**; DE 102019121700 A1 20210218

DOCDB simple family (application)
EP 20190270 A 20200810; DE 102019121700 A 20190812