

Title (en)
HOUSING FOR AN ELECTRIC MACHINE TOOL

Title (de)
GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTROHANDWERKZEUGMASCHINE

Title (fr)
BOITIER POUR UNE MACHINE-OUTIL PORTATIVE ÉLECTRIQUE

Publication
EP 4223457 A1 20230809 (DE)

Application
EP 22154771 A 20220202

Priority
EP 22154771 A 20220202

Abstract (en)
[origin: WO2023148195A1] The invention relates to a housing (20) for an electric hand-held power tool (1), in particular for an angle grinder, having a housing opening (23) for a mains cable end (10) and having a maintenance opening (31) which can be closed by a maintenance cover (50) in order to permit manual access to the line contacts (15) of the mains cable end (10) which are arranged under the maintenance cover. The invention also relates to an electric hand-held power tool (1) formed with said housing (20).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Gehäuse (20) für eine Elektrohandwerkzeugmaschine (1), insbesondere für einen Winkelschleifer, mit einer Gehäuseöffnung (23) für ein Netzkabelende (10) und mit einer durch einen Wartungsdeckel (50) verschließbaren Wartungsöffnung (31), um den manuellen Zugriff auf die unter dem Wartungsdeckel (50) angeordneten Leitungskontakte (15) des Netzkabelendes (10) zu ermöglichen. Die Erfindung betrifft auch eine mit diesem Gehäuse gebildete Elektrohandwerkzeugmaschine.

IPC 8 full level
B25F 5/02 (2006.01); **H02K 5/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
B24B 23/028 (2013.01); **B24B 55/00** (2013.01); **B25F 5/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 1175286 B1 20080130 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [X] DE 3410530 A1 19851003 - LICENTIA GMBH [DE]
- [X] CH 695291 A5 20060315 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [X] US 2018366286 A1 20181220 - MORELAND IV FLOYD E [US], et al

Citation (third parties)
Third party : Anonymous

- EP 3842187 A1 20210630 - METABOWERKE GMBH [DE]
- EP 2334457 A1 20110622 - TOOL TECH AS [NO]

Cited by
WO2023148195A1

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4223457 A1 20230809; WO 2023148195 A1 20230810

DOCDB simple family (application)
EP 22154771 A 20220202; EP 2023052390 W 20230201