

Title (en)

DUST HOOD EXTENSION DEVICE AND SYSTEM COMPRISING SUCH A DUST HOOD EXTENSION DEVICE AND AN ADAPTER

Title (de)

STAUBHAUBENERWEITERUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM UMFASSEND EINE SOLCHE
STAUBHAUBENERWEITERUNGSVORRICHTUNG UND EINEN ADAPTER

Title (fr)

DISPOSITIF D'EXTENSION DE HOTTE ANTI-POUSSIÈRE ET SYSTÈME COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF D'EXTENSION DE HOTTE ANTI-
POUSSIÈRE ET ADAPTATEUR

Publication

EP 3705229 A1 20200909 (DE)

Application

EP 19160445 A 20190304

Priority

EP 19160445 A 20190304

Abstract (en)

[origin: WO2020178072A1] The present invention relates to: - a dust hood extension device for use in conjunction with a dust hood for a grinding tool; - a system comprising such a dust hood extension device; and - an adapter. The dust hood extension device is characterized in particular in that an opening in the device is arranged eccentrically with respect to the central axis of the drive shaft.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Staubhaubenerweiterungsvorrichtung zur Verwendung in Verbindung mit einer Staubhaube für ein Schleifgerät, sowie ein System umfassend eine solche Staubhaubenerweiterungsvorrichtung, sowie einen Adapter. Die Staubhaubenerweiterungsvorrichtung ist insbesondere dadurch gekennzeichnet, dass eine Öffnung der Vorrichtung in Bezug auf die Mittelachse der Antriebswelle exzentrisch angeordnet ist.

IPC 8 full level

B24B 23/02 (2006.01); **B24B 55/10** (2006.01); **B25F 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B24B 23/02 (2013.01 - EP US); **B24B 55/102** (2013.01 - EP US); **B25F 5/02** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XAI] EP 1053829 A1 20001122 - HILTI AG [LI]
- [XAI] US 5545082 A 19960813 - COURSON MICHAEL W [US], et al
- [XA] EP 1321230 A1 20030625 - HILTI AG [LI]
- [A] DE 102008045203 A1 20100304 - MEISNER WERNER [DE]
- [A] EP 0916453 A2 19990519 - HILTI AG [LI]
- [A] US 2008171501 A1 20080717 - WOODS DENNIS DAVID [US], 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 3705229 A1 20200909; CN 113382823 A 20210910; EP 3934847 A1 20220112; EP 3934847 B1 20240731; EP 3934847 C0 20240731; US 2022203499 A1 20220630; WO 2020178072 A1 20200910

DOCDB simple family (application)

EP 19160445 A 20190304; CN 202080011180 A 20200225; EP 2020054869 W 20200225; EP 20705386 A 20200225; US 202017435302 A 20200225