

Title (en)
DUST HOOD FOR AN ANGLE GRINDER

Title (de)
STAUBHAUBE FÜR EINEN TRENNSCHLEIFER

Title (fr)
CAPOT ANTI-POUSSIÈRE POUR UNE TRONÇONNEUSE

Publication
EP 3332908 A1 20180613 (DE)

Application
EP 16202353 A 20161206

Priority
EP 16202353 A 20161206

Abstract (en)
[origin: WO2018104018A1] A dust cover (100) having: a flange (90) for attaching the dust cover (100) to a transmission extension housing (210) of a cutting grinder (200); a cover body (10) for at least partially covering a circular cutting disc (220) on both sides; and a suction connection (40) by means of which removed surface material (S) can be suctioned from the cover body (10), wherein the dust cover (100) has a depth stop (80) by means of which a cutting depth of the cutting disc (220) can be limited, wherein the depth stop (80) is mounted on the cover body (10) by means of a single arm bearing (81) on the flange side.

Abstract (de)
Staubhaube (100) mit einem Flansch (90) zum Befestigen der Staubhaube (100) an einem Getriebehals (210) eines Trennschleifers (200), und mit einem Haubenkörper (10) zum zumindest abschnittsweisen, beidseitigen Abdecken einer kreisförmigen Trennscheibe (220), und mit einem Absauganschluss (40) über den ein Untergrundabtrag (S) aus dem Haubenkörper (10) abgesaugt werden kann, wobei die Staubhaube (100) einen Tiefenanschlag (80) aufweist mittels dem eine Schnitttiefe der Trennscheibe (220) begrenzt werden kann, wobei der Tiefenanschlag (80) über eine Einarmlagerung (81) flanschseitig am Haubenkörper (10) gelagert ist.

IPC 8 full level
B24B 55/04 (2006.01); **B24B 23/02** (2006.01); **B24B 27/06** (2006.01); **B24B 27/08** (2006.01); **B24B 55/05** (2006.01); **B24B 55/10** (2006.01); **B25F 5/00** (2006.01); **B27B 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B24B 23/028 (2013.01); **B24B 27/08** (2013.01); **B24B 55/052** (2013.01); **B24B 55/102** (2013.01); **B25F 5/003** (2013.01); **B27B 9/02** (2013.01)

Citation (search report)
• [XYI] KR 20150099624 A 20150901 - SAMSUNG HEAVY IND [KR]
• [XY] JP 2016049574 A 20160411 - MAKITA CORP
• [X] US 6048260 A 20000411 - KOPRAS ROBERT K [US]

Cited by
CN112605764A

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 3332908 A1 20180613; EP 3551379 A1 20191016; EP 3551379 B1 20230104; WO 2018104018 A1 20180614

DOCDB simple family (application)
EP 16202353 A 20161206; EP 17809211 A 20171116; EP 2017079433 W 20171116