

Title (en)
SUCTION HOOD WITH RADIAL TOOL DRAWER OPENING

Title (de)
ABSAUGHAUBE MIT RADIALER WERKZEUGEINSCHUBÖFFNUNG

Title (fr)
CAPOT D'ASPIRATION COMPRENANT UNE OUVERTURE RADIALE D'INSERTION D'OUTIL

Publication
EP 3269503 A1 20180117 (DE)

Application
EP 16179674 A 20160715

Priority
EP 16179674 A 20160715

Abstract (de)
Absaughaube (1) für eine Werkzeugmaschine (2) mit einem rotierenden Werkzeug (10), insbesondere ein Schleif- oder Trennwerkzeug, zum Sammeln und Ableiten von bei der Verwendung der Werkzeugmaschine (2) erzeugtem Staub enthaltend, eine erste Seitenwand (11) mit einer ersten gerade Seitenkante (21), eine zweite Seitenwand (12) mit einer zweiten gerade Seitenkante (22), sowie ein mit der ersten und zweiten Seitenwand (11, 12) verbundener Absaugkanal (13). Die erste Seitenwand (11) ist reversibel zwischen einer ersten Position und einer zweiten Position schwenkbar gelagert, wobei in der ersten Position sich die Absaughaube (1) in einem geschlossenen Zustand befindet, sodass ein nahezu geschlossener Hohlraum zwischen der ersten Seitenwand (11) und der zweiten Seitenwand (12) zur Aufnahme des Werkzeugs (10) entsteht, und wobei in der zweiten Position sich die Absaughaube (1) in einem geöffneten Zustand befindet, sodass das Werkzeug (10) von der Werkzeugmaschine (2) entfernbar ist.

IPC 8 full level
B24B 27/08 (2006.01); **B24B 55/05** (2006.01); **B24B 55/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B24B 27/08 (2013.01); **B24B 55/052** (2013.01); **B24B 55/102** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 2915639 A1 20150909 - BERHALTER EBERHARD [DE]
- [X] EP 1967310 A1 20080910 - MAFELL AG [DE]
- [X] US 3661045 A 19720509 - MERMELSTEIN SEYMOUR
- [X] US 2842908 A 19580715 - ALLISON HUGH V
- [A] DE 9208149 U1 19920903
- [A] US 5531147 A 19960702 - SERBAN GEORGE [US]
- [A] EP 2965865 A2 20160113 - FESTOOL GMBH [DE]

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 3269503 A1 20180117

DOCDB simple family (application)
EP 16179674 A 20160715