

Title (en)  
SUCTION HOOD WITH OPENING WHICH CAN BE PIVOTED UPWARDS

Title (de)  
ABSAUGHAUBE MIT NACH OBEN SCHWENKBARER ÖFFNUNG

Title (fr)  
CAPOT D'ASPIRATION POURVU D'UNE OUVERTURE INCLINABLE VERS LE HAUT

Publication  
**EP 3269502 A1 20180117 (DE)**

Application  
**EP 16179672 A 20160715**

Priority  
EP 16179672 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 gebogenen Seitenkante (16), - eine zweite Seitenwand (12) mit einer zweiten gebogenen Seitenkante (25), sowie - ein mit der ersten und zweiten Seitenwand (11, 12) verbundener Absaugkanal (13), wobei die erste Seitenwand (11) reversibel zwischen einer ersten Position und einer zweiten Position schwenkbar gelagert ist, 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, wobei ein Scharnier (20) an der ersten gebogenen Seitenkante (16) der ersten Seitenwand (11) sowie an der zweiten gebogenen Seitenkante (25) der zweiten Seitenwand (12) vorgesehen ist, mit dem die erste Seitenwand (11) zwischen der ersten Position und der zweiten Position reversibel schwenkbar ist.

IPC 8 full level  
**B24B 27/08** (2006.01); **B24B 55/05** (2006.01); **B24B 55/10** (2006.01); **B25F 5/02** (2006.01)

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

Citation (search report)

- [X] US 2842908 A 19580715 - ALLISON HUGH V
- [X] US 3661045 A 19720509 - MERMELSTEIN SEYMOUR
- [A] EP 2965865 A2 20160113 - FESTOOL GMBH [DE]
- [A] EP 2915639 A1 20150909 - BERHALTER EBERHARD [DE]
- [A] US 2007245871 A1 20071025 - LI JIANGNAN [CN]

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 3269502 A1 20180117**

DOCDB simple family (application)  
**EP 16179672 A 20160715**