

Title (en)
Protective covering for a rotating object

Title (de)
Schutzhaube für ein rotierendes Objekt

Title (fr)
Capot protecteur pour un objet rotatif

Publication
EP 2159003 A1 20100303 (DE)

Application
EP 09010094 A 20090805

Priority
DE 202008011512 U 20080829

Abstract (en)
The hood (6) has hood parts (6a,6b) fastened to each other by a connecting component i.e. bayonet joint component (10), that does not loosen during operation. The hood parts are brought in two different positions such as fixed and releasing positions, by rotating or linear displacement relative to one another. The hood parts are connected with each other in the fixed position, and the former part is removed from the latter part in the releasing position without using a tool. The bayonet joint component is formed as a groove and tongue assembly and a fixing element i.e. fixing screw (11).

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist eine Schutzhaube einer Schleifmaschine, mit einem ersten Haubenteil (6a) und einem zweiten Haubenteil (6b), das am ersten Haubenteil (6a) durch im Betrieb nicht verlierbare Verbindungsbauteile befestigt und vom ersten Haubenteil (6a) lösbar ist. Diese ist dadurch gekennzeichnet, daß die beiden Haubenteile (6a,6b) durch Verdrehen oder lineares Verschieben relativ zueinander in zwei unterschiedliche Positionen bringbar sind, nämlich in eine Fixierposition, in der die Haubenteile (6a,6b) miteinander verbunden sind, und in eine Löseposition, in der das zweite Haubenteil (6b) ohne Verwendung eines Werkzeugs vom ersten Haubenteil (6a) lösbar ist, und daß die Verbindungsbauteile als Bajonettverbindungsbauteile (10) ausgeführt sind.

IPC 8 full level
B24B 55/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
B24B 55/04 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 2938411 A1 19810409 - METABOWERKE KG [DE]

Citation (search report)
• [A] DE 8316954 U1 19850131
• [A] FR 2695053 A3 19940304 - LIN DAR JONG [TW]
• [A] DE 29508950 U1 19950817 - STIHL MASCHF ANDREAS [DE]

Cited by
CN102873642A; CN104476314A; CN104108071A; CN104552003A; WO2016101377A1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2159003 A1 20100303; EP 2159003 B1 20111102; AT E531481 T1 20111115; DE 202008011512 U1 20100107

DOCDB simple family (application)
EP 09010094 A 20090805; AT 09010094 T 20090805; DE 202008011512 U 20080829