

Title (en)
PROTECTIVE HOOD FOR A HAND TOOL AND HAND TOOL WITH A PROTECTIVE HOOD

Title (de)
Schutzhaube für ein Handwerkzeug sowie Handwerkzeug mit Schutzhaube

Title (fr)
CAPOT DE PROTECTION POUR UN OUTIL À MAIN ET OUTIL À MAIN AVEC CAPOT DE PROTECTION

Publication
EP 2322323 A1 20110518 (DE)

Application
EP 11156056 A 20070327

Priority
• EP 07727372 A 20070327
• DE 102006022386 A 20060512

Abstract (en)
The cover (1) has a supporting surface attached to a flange (34) of a hand tool, and a fastening device for fastening the cover at the flange. An anti-twisting device fixes an angle position of the cover relative to the hand tool, and the supporting surface has an anti-twisting part (18), which works together with an anti-twisting counter part of the flange. The anti-twisting part is arranged at a cover body, and is formed as a molded part and/or a deep-drawn part.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schutzhaube (1) für ein Handwerkzeug, insbesondere für ein Elektrohandwerkzeug, die eine Stützfläche (9) zur Anlage an einem Flansch (34) des Handwerkzeugs aufweist, und mit einer als Spannband (21) ausgebildeten Spannvorrichtung (20) zur Befestigung der einen Haubenkörper (2) aufweisenden Schutzhaube (1) an dem Flansch (34) sowie mit einer Verdrehsicherung zur Festlegung der Winkelposition der Schutzhaube (1) relativ zum Handwerkzeug, wobei die Stützfläche (9) mindestens ein, mit mindestens einem Verdrehsicherungsgegenelement (47) des Flansches (34) zusammenwirkbares Verdrehsicherungselement (18) aufweist und das Verdrehsicherungselement (18) einstückig an dem Haubenkörper (2) ausgebildet oder als ein separates Bauteil realisiert und an dem Haubenkörper (2) befestigt ist. Es ist vorgesehen, dass das Spannband (21) einstückig mit dem die Stützfläche (9) aufweisenden Haubenkörper (2) ausgebildet ist.

IPC 8 full level
B24B 55/05 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B24B 55/052 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XII] DE 10259520 A1 20040701 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• [I] DE 19518854 A1 19961128 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• [A] DE 3636601 A1 19880505 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• [I] DE 10124439 A1 20021121 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• [A] DE 10158334 C1 20030220 - METABOWERKE GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
DE 102006022386 A1 20071115; CN 101443158 A 20090527; CN 101443158 B 20130619; EP 2019740 A1 20090204; EP 2019740 B1 20130619; EP 2322323 A1 20110518; EP 2322323 B1 20140507; RU 2008148839 A 20100620; RU 2446040 C2 20120327; US 2008200103 A1 20080821; US 8740674 B2 20140603; WO 2007131827 A1 20071122

DOCDB simple family (application)
DE 102006022386 A 20060512; CN 200780017267 A 20070327; EP 07727372 A 20070327; EP 11156056 A 20070327; EP 2007052899 W 20070327; RU 2008148839 A 20070327; US 99703207 A 20070327