

Title (en)
PEELING AND CUTTING TOOL

Title (de)
SCHAB- UND SCHNEIDWERKZEUG

Title (fr)
OUTIL DE RATISSAGE ET DE COUPE

Publication
EP 3610998 A3 20200506 (DE)

Application
EP 19189514 A 20190801

Priority
DE 102018120054 A 20180817

Abstract (en)
[origin: CN110834350A] The invention relates to a multi-purpose tool device having a first tool and a second tool (2, 3), which are each arranged in a storage position of a housing (1) and can be displaced from the storage position into a use position. When one of the two tools (2, 3) is displaced, a locking device (4, 5, 6) can be brought into a locking position preventing the other of the two tools (2, 3) from being displaced, by means of which locking device (4, 5, 6) only one of the two tools (2, 3) is assured to occupy the use position thereof, the two tools are a skiving cutter and a cutting cutter. Additionally, a reversibly insertable insertion tool (21) is inserted in an insertion opening between the outlets (9', 10') of the two tools (2, 3).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Multifunktionswerkzeug mit einem ersten und einem zweiten jeweils in einer Verwahrstellung des Gehäuses (1) angeordneten und aus diesem in eine Gebrauchsstellung verlagerbaren Werkzeug (2, 3). Durch eine beim Verlagern eines der beiden Werkzeuge (2, 3) in eine, eine Verlagerung eines anderen der beiden Werkzeuge (2, 3) sperrenden Sperrstellung bringbare Sperreinrichtung (4, 5, 6) ist sichergestellt, dass jeweils nur eines der beiden Werkzeuge (2, 3), bei denen es sich um ein Schabwerkzeug und ein Schneidwerkzeug handelt, seine Gebrauchsstellung einnehmen kann. Zusätzlich steckt in einer Einstecköffnung zwischen Austrittsöffnung (9', 10') der beiden Werkzeuge (2, 3) ein umsteckbares Einsteckwerkzeug (21).

IPC 8 full level
B26B 5/00 (2006.01); **B26B 11/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
B26B 1/08 (2013.01 - CN); **B26B 5/001** (2013.01 - EP); **B26B 11/00** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XAY] US 2015082641 A1 20150326 - WANG AIGUO [CN]
- [Y] WO 2014144644 A2 20140918 - KILDEVAELD MIKE ROGLER [US]
- [Y] DE 102015221874 A1 20170126 - GOODLY-CH ENTPR CO LTD [TW]
- [XY] US 2007056170 A1 20070315 - ROWLAY STEPHEN [GB]
- [X] US 6148522 A 20001121 - DOBANDI FRANK [US]
- [A] US 2009223063 A1 20090910 - HALLQUIST TODD E [US], et al
- [XAY] US 6324762 B1 20011204 - HUANG YIN-HAE [TW]
- [XAY] US 2008110027 A1 20080515 - SEBER BRETT P [US], et al
- [XA] US 2010101028 A1 20100429 - CHELDIN ERWIN [US]
- [X] EP 2644336 A1 20131002 - STANLEY BLACK & DECKER INC [US]

Cited by
USD994441S; US11865735B2

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 3610998 A2 20200219; EP 3610998 A3 20200506; EP 3610998 B1 20211215; CN 110834350 A 20200225; CN 110834350 B 20230324; DE 102018120054 A1 20200220

DOCDB simple family (application)
EP 19189514 A 20190801; CN 201910757256 A 20190816; DE 102018120054 A 20180817