

Title (en)

Pocket tool with various tool bits

Title (de)

Taschenwerkzeug mit Bitschlüssel

Title (fr)

Outil de poche avec des embouts multiples

Publication

EP 1005961 A1 20000607 (DE)

Application

EP 98121315 A 19981109

Priority

EP 98121315 A 19981109

Abstract (en)

The pocket tool includes at least one body element with a functional element movable out from the handle. The functional element can be turned out of the body element against the force of an elastic element (28) round a pivot (29). The elastic element lies against the stub (30) of the functional element, and these two act in a locking cam and recess combination in at least one end position.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Mehrzwecktaschenwerkzeug, welches beispielsweise ein bis zwei Messerklingen, Schlitzschraubendreher, Kombizange, Schere, Kapselöffner, Dosenöffner, Pinzette und dergleichen aufweist und erfindungsgemäß einen Bitschlüssel und ein Bitmagazin für Einfach- oder Doppelbits, die bei Elektrogeräten, vorzugsweise bei Computern verwendet werden können. Das erfindungsgemäße Werkzeug ist klein, handlich und leicht und darüber hinaus hochgradig variabel einsetzbar. <IMAGE>

IPC 1-7

B25F 1/04; **B25G 1/08**

IPC 8 full level

B26B 1/04 (2006.01); **B26B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B25F 1/04 (2013.01 - EP US); **B25G 1/085** (2013.01 - EP US); **B26B 1/04** (2013.01 - EP US); **B26B 11/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XAY] EP 0776737 A1 19970604 - BOST GARNACHE IND [FR]
- [X] US 5802936 A 19980908 - LIU KUO CHEN [TW]
- [XA] US 5421225 A 19950606 - CHEN CHUNG-MING [TW]
- [Y] DE 9214609 U1 19921217
- [A] US 3877327 A 19750415 - ERM HAROLD GUSTAVE
- [A] EP 0513937 A2 19921119 - LEATHERMAN TOOL GROUP INC [US]
- [A] US 1783346 A 19301202 - SCULLY JOHN T

Cited by

DE10209457A1; WO03074236A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

US 6352010 B1 20020305; CN 1143758 C 20040331; CN 1255421 A 20000607; DE 59809819 D1 20031106; EP 1005961 A1 20000607; EP 1005961 B1 20031001; HK 1028213 A1 20010209

DOCDB simple family (application)

US 43575399 A 19991108; CN 99122448 A 19991109; DE 59809819 T 19981109; EP 98121315 A 19981109; HK 00106555 A 20001016