

Title (en)  
Screwdriver handle with storage for screwdriver inserts

Title (de)  
Schraubendrehergriff mit einem Magazin für Schraubendrehereinsätze

Title (fr)  
Poignée de tournevis dotée d'un magasin pour embouts de tournevis

Publication  
**EP 2698231 A2 20140219 (DE)**

Application  
**EP 13171232 A 20130610**

Priority  
DE 102012107038 A 20120801

Abstract (en)  
The handle has a magazine, and a body (10) comprising a leading end and a posterior end. A tool shank (12) is arranged at the body. A cylindrical cavity (20) is arranged at the tool shank. A bit support is arranged in the cavity. The bit support comprises a bit retainer at a front inner end of a case (24), and a set of bits (16) is inserted in the bit retainer. The bit retainer holds the bits in a storage position parallel to an axis of the case, and the bits are splayed with free ends of the case in a removal position.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Schraubendrehergriff mit einem Magazin für Schraubendrehereinsätze (Bits), mit einem Griffkörper (10), der ein vorderes Ende und ein hinteres Ende aufweist, wobei an dem vorderen Ende ein Werkzeugschaft (12) angeordnet ist, mit einem koaxial in dem Griffkörper (10) ausgebildeten zylindrischen Hohlraum (20), der an seiner vorderen inneren Stirnfläche durch den Griffkörper (10) abgeschlossen und dessen hinteres Ende an dem hinteren Ende des Griffkörpers (10) offen ist, mit einem in den Hohlraum (20) koaxial angeordneten Schaft (22), dessen vorderes Ende an der inneren Stirnfläche des Hohlraums (20) in dem Griffkörper (10) befestigt ist und der sich bis an das offene hintere Ende des Hohlraums (20) erstreckt, mit einer auf dem Schaft (22) axial verschiebbar geführten Hülse (24), mit einer auf dem hinteren Ende der Hülse (24) sitzenden Kappe (18) und mit einer am Außenumfang der Hülse (24) angeordneten Bithalterung, in welche mehrere Bits (16) über den Umfang verteilt einsetzbar sind, wobei in einer Aufbewahrungsposition die Hülse (24) auf dem Schaft (22) in den Hohlraum (20) eingeschoben ist, die Bithalterung sich in dem Hohlraum (20) befindet und die Kappe (18) das offene hintere Ende des Hohlraums (20) verschließt und wobei in einer Entnahmeposition die Hülse (24) auf dem Schaft (22) aus dem Hohlraum (20) soweit herausbewegt ist, dass die Bithalterung für ein seitliches Entnehmen und Einsetzen der Bits (16) freiliegt, wobei die Bithalterung eine am vorderen inneren Ende der Hülse (24) sitzende Bitaufnahme (36) aufweist, in welche die Bits (16) mit ihrem Ende einsetzbar sind, und wobei die Bitaufnahme (36) die Bits (16) in der Aufbewahrungsposition achsparallel an der Hülse (24) anliegend und in der Entnahmeposition mit ihren freien Enden von der Hülse (24) abgespreizt hält.

IPC 8 full level  
**B25G 1/08** (2006.01)

CPC (source: CN EP)  
**B25G 1/085** (2013.01 - CN EP)

Citation (applicant)  
EP 0674567 B1 19970205 - WINSIRE ENTERPRISES CORP [CA]

Cited by  
US2017239807A1; CN113295612A; IT202100031742A1; CN108044553A; US10525583B2; CN114243582A; US11648658B2; WO2017147208A1

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 2698231 A2 20140219; EP 2698231 A3 20160316; EP 2698231 B1 20171129**; CN 103567947 A 20140212; CN 103567947 B 20160504; DE 102012107038 A1 20140227; TW 201406504 A 20140216; TW I532570 B 20160511

DOCDB simple family (application)  
**EP 13171232 A 20130610**; CN 201310326986 A 20130730; DE 102012107038 A 20120801; TW 102122627 A 20130626