

Title (en)  
Spindle for an extractor

Title (de)  
Druckspindel für einen Abzieher

Title (fr)  
Broche pour un dispositif d'extraction

Publication  
**EP 1281482 A2 20030205 (DE)**

Application  
**EP 02015124 A 20020706**

Priority  
DE 10135669 A 20010721

Abstract (en)  
The pressing spindle has an external thread to screw into an internal thread of the extractor tool. One end of the spindle (3) carries a pressure piece (6) in the form of a centering tip (8, 9). The other end has a turning grip sector, which may be e.g. hexagonal so that a spanner can be used on it. The pressure piece is changeable.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Druckspindel für einen Abzieher, mit einem Außengewinde zum Einschrauben in ein Innengewinde des Abziehers, wobei das eine Ende der Druckspindel (3) ein Druckstück (6) in Form einer Zentrierspitze (8,9) trägt, und das andere Ende der Druckspindel einen Drehangriffsabschnitt (7), insbesondere in Form eines Werkzeugangriffsprofils ausbildet. Zur Erzielung einer gebrauchsvorteilhaften Weiterbildung schlägt die Erfindung vor, dass das Druckstück (6) austauschbar der Druckspindel zugeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B25B 27/02**

IPC 8 full level  
**B25B 27/02** (2006.01); **B25B 27/073** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B25B 27/023** (2013.01)

Cited by  
FR2876939A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1281482 A2 20030205; EP 1281482 A3 20050323; DE 10135669 A1 20030206; DE 10135669 B4 20050407**

DOCDB simple family (application)  
**EP 02015124 A 20020706; DE 10135669 A 20010721**