

Title (en)  
Screw driving tool

Title (de)  
Schraubwerkzeug

Title (fr)  
Outil de vissage

Publication  
**EP 1068929 A2 20010117 (DE)**

Application  
**EP 00114653 A 20000707**

Priority  
DE 29912232 U 19990713

Abstract (en)  
The tool (1) has a clamp (8) which is shaped like a question mark. The clamp has a half-round portion with internal projections (20) which may grip the hexagonal head of a screw. The straight end of the question mark shape is pivoted (10,19) inside the hollow handle (2). It is spring-loaded (11) against a stop (9) so that it bears against it when the tool is turned in the tightening direction and is moved away from it when it turns in the release direction. A control blade (12) extends from the other side of the stop toward the end of the clamp, and may be moved longitudinally by a slider (13) moved by a button (17) sliding in a slit (18) in the handle.

Abstract (de)  
Schraubwerkzeug (1) mit einem Griff (2); einem Spannbügel (8), der an seinem einen Ende am Griff (2) schwenkbar gelagert und an seinem anderen vom Griff (2) entfernten Ende teilkreisförmig gebogen ist; einem Anschlag (9) für den Spannbügel (8), der an der konkaven Seite des Spannbügels (8) am Griff (2) befestigt ist; einer am Griff (2) vorhandenen Rückstelleinrichtung (11), die den Spannbügel (8) gegen den Anschlag (9) drückt; und einem vom Griff (2) gehaltenen Stellglied (12), das mit seinem freien Ende der konkaven Seite des teilkreisförmig gebogenen Endes des Spannbügels (8) im Abstand gegenüberliegt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B25B 13/12**; **B25B 13/28**; **B25B 13/46**

IPC 8 full level  
**B25B 13/48** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B25B 13/48** (2013.01 - EP US); **B25B 13/481** (2013.01 - EP US)

Cited by  
CN109397172A; EP1317996A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**DE 29912232 U1 19990930**; EP 1068929 A2 20010117; EP 1068929 A3 20030611; US 6412371 B1 20020702

DOCDB simple family (application)  
**DE 29912232 U 19990713**; EP 00114653 A 20000707; US 61594800 A 20000713