

Title (en)
Screw driving tool

Title (de)
Schraubendreherwerkzeug

Title (fr)
Outil pour tourner des vis

Publication
EP 1088625 A2 20010404 (DE)

Application
EP 00120985 A 20000927

Priority
DE 19947555 A 19991002

Abstract (en)
The screwdriver has a shaft with an engagement section (3,4) at each end, to engage a screw. At least one engagement section has a constant cross-sectional form along its length, which has a varying orientation. Preferably, the two engagement sections have different lengths and different profile formations or surface areas, and have different orientations of their cross-sections.

Abstract (de)
Ein Schraubendreherwerkzeug enthält einen Schaft, der als beispielsweise runder Stab ausgebildet ist. Der Schaft kann geradlinig oder abgewinkelt verlaufen. An jedem seiner beiden Enden enthält er einen Eingriffsabschnitt zum Eingriff in eine Antriebsausbildung einer Schraube. Beide Eingriffsabschnitte weisen eine konstante Querschnittsform auf, die über die Länge des Eingriffsabschnitts aber leicht tordiert verläuft. Beide Eingriffsabschnitte haben bei gleichem Nennmaß eine geringfügig unterschiedliche Flächengröße. Mit dem einem Eingriffsabschnitt wird ein spielarmer Eingriff in die Antriebsausbildung der Schraube erreicht, während der andere Eingriffsabschnitt einen spielfreien Eingriff ermöglicht.
<IMAGE>

IPC 1-7
B25B 15/00

IPC 8 full level
B25B 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 15/008 (2013.01)

Cited by
EP2808127A3; WO2016112062A1

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)
EP 1088625 A2 20010404; EP 1088625 A3 20011128; DE 19947555 A1 20010405

DOCDB simple family (application)
EP 00120985 A 20000927; DE 19947555 A 19991002