

Title (en)  
Screwdriver bit for hand driven electrical screwdriver

Title (de)  
Schraubeinsatz für freihand geführte Elektroschrauber

Title (fr)  
Embout pour tournevis électrique activé à main

Publication  
**EP 1149668 A2 20011031 (DE)**

Application  
**EP 01108821 A 20010409**

Priority  
DE 10020433 A 20000426

Abstract (en)  
[origin: DE10020433C1] Bit (1) has shaft (1.2) at one end for fitting into screw driver, and conical section (1.1) at other end, to engage with cross head screw (2). Conical section has drive bars (3) with individual triangular projections (4) on their backs near ends. Bit is dimensioned, so that gap width (S) between outer bit face and inner face of recess (2.1) in screw head corresponds to height (H) of projection.

Abstract (de)  
Bei einem Schraubeinsatz (1) für freihand geführte Elektroschrauber, der an seinem einen Ende einen Schaft (1.2) zum Einsetzen in den Elektroschrauber und an seinem anderen Ende einen sich verjüngenden Abschnitt (1.1) zum Einsetzen in eine Kreuzschlitzschraube (2) aufweist, wobei der sich verjüngenden Abschnitt (1.1) mit Antriebsstegen (3) versehen ist, sind auf deren Rücken (3.1) und/oder auf deren Flanken (3.2) einzeln stehende Vorsprünge (4) vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B25B 15/00**

IPC 8 full level  
**B25B 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B25B 15/005** (2013.01)

Cited by  
US11541516B2; US11904438B2; JP2010023139A; TWI752650B

Designated contracting state (EPC)  
DE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 10020433 C1 20010621**; DE 50107730 D1 20051124; EP 1149668 A2 20011031; EP 1149668 A3 20020502; EP 1149668 B1 20051019

DOCDB simple family (application)  
**DE 10020433 A 20000426**; DE 50107730 T 20010409; EP 01108821 A 20010409