

Title (en)  
Hand tool with illumination

Title (de)  
Handwerkzeug mit Beleuchtung

Title (fr)  
Outil avec illumination

Publication  
**EP 0982102 A2 20000301 (DE)**

Application  
**EP 99115148 A 19990812**

Priority  
DE 29815426 U 19980827

Abstract (en)  
The handheld tool includes a hollow handle (12) with a current source (14), at least one light source (16), a printed circuit board (18) in the handle which connects the current source and the light source, and a tool part (20) extending from the handle. The tool includes preferably an insulation (26) which extends from the handle, partially over the tool part. The hollow handle includes preferably a detachable cover (28).

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Handwerkzeug mit Beleuchtung, das einen hohlen Handgriff mit Stromquelle, mindestens eine Lichtquelle, eine Stromquelle und Lichtquelle verbindende Leiterplatte im Handgriff und ein sich vom Handgriff erstreckendes Werkzeugteil aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B25B 23/18**

IPC 8 full level  
**B25B 23/18** (2006.01); **F21V 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B25B 23/18** (2013.01); **F21V 33/0084** (2013.01)

Cited by  
EP3862476A1

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 29815426 U1 19981217**; DE 19860918 A1 20000316; DE 19860918 C2 20010208; EP 0982102 A2 20000301; EP 0982102 A3 20000524

DOCDB simple family (application)  
**DE 29815426 U 19980827**; DE 19860918 A 19981027; EP 99115148 A 19990812