

Title (en)  
Hand tool with depth adjuster.

Title (de)  
Handgerät mit verstellbarem Tiefenanschlag.

Title (fr)  
Outil à main avec butée réglable de profondeur.

Publication  
**EP 0109666 A1 19840530 (DE)**

Application  
**EP 83111513 A 19831117**

Priority  
DE 3242862 A 19821119

Abstract (en)  
[origin: US4592257A] A hand-held device for driving screws into a receiving member or material includes a housing and an axially extending depth stop mounted on the front end of the housing. The depth stop is adjusted in the axial direction relative to the housing by an actuating sleeve which encircles a part of the depth stop and of the housing. The sleeve is connected to the depth stop by a pin and is axially movable between a first position where it is fixed to the housing and a second position where it is rotatable relative to the housing. Catch elements on the actuating sleeve and the housing hold the actuating sleeve in the first position. In the first position the pin fixes the actuating sleeve against rotation relative to the housing.

Abstract (de)  
Ein insbesondere dem Eintreiben von Schrauben dienendes Handgerät weist einen gegenüber einem Gehäuse (1) verstellbaren Tiefenanschlag (4) auf. Dem Verstellen des Tiefenanschlages (4) dient eine Betätigungshülse (5), die mittels Rastelementen sowohl in der gegenüber dem Gehäuse (1) drehgeschlüssig festgelegten als auch in der dem Verstellen des Tiefenanschlages (4) dienenden Position gesichert werden kann. Zur Verbindung mit dem Tiefenanschlag (4) und zur Festlegung gegenüber dem Gehäuse (1) ist an der Betätigungshülse (5) ein Sicherungsbolzen (7) vorgesehen.

IPC 1-7  
**B25B 23/00**

IPC 8 full level  
**B25B 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B25B 23/00** (2013.01 - EP US); **B25B 23/0064** (2013.01 - EP US); **Y10T 408/8925** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 2220792 B2 19810219
- DE 3007750 A1 19810917 - BOEGLE KG WILHELM [DE]
- DE 2109729 B2 19730712
- US 3454059 A 19690708 - SINDELAR WILLIAM F

Cited by  
EP0178252A3; EP0155745A3

Designated contracting state (EPC)  
AT CH FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0109666 A1 19840530; EP 0109666 B1 19860827**; AT E21643 T1 19860915; CA 1224070 A 19870714; DE 3242862 A1 19840524; DE 3242862 C2 19920319; US 4592257 A 19860603

DOCDB simple family (application)  
**EP 83111513 A 19831117**; AT 83111513 T 19831117; CA 441387 A 19831117; DE 3242862 A 19821119; US 77699385 A 19850916