

Title (en)  
Grip for hand tool.

Title (de)  
Griff für Handwerkzeuge.

Title (fr)  
Poignée pour outil à main.

Publication  
**EP 0662372 A1 19950712 (DE)**

Application  
**EP 94116975 A 19941027**

Priority  
DE 4343650 A 19931221

Abstract (en)  
The rear end of the shaft (2) is non-turnably held by the main section (1). A grip section (3) is pushed onto the rear part of the main section, so as to be non-turnable. Grip elements (4) are inserted in groove-like apertures (1c,3c) in the main section and/or grip section. A profiled filling ring (9) is located between main and grip sections. A filler part and/or a spacer ring may be inserted into the end of the grip. An impact part may also be fitted into the end of the grip. The part consists pref. of hardened steel, and engages on the end of the grip.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Griff für Handwerkzeuge, insbesondere Schraubendreher, zur Aufnahme des hinteren Endes des am vorderen Ende mit einem Funktionsteil, insbesondere einer Schraubendreherklinge, versehenen Schaftes (2). Um eine Herstellung des Handgriffes mit hoher Qualität aus unterschiedlichen, dem jeweiligen Einsatzzweck angepaßten Werkstoffen auf besonders preisgünstige Art zu ermöglichen, ist der Griff aus einem das hintere Ende des Schaftes (2) unverdrehbar aufnehmenden Hauptteil (1), einem auf den hinteren Bereich des Hauptteiles (1) unverdrehbar aufsteckbaren Griffteil (3) und aus in nutenartige Aussparungen (1c,3c) des Hauptteiles (1) und/oder des Griffteiles (3) einsetzbaren Haptikelementen (4) zusammengesetzt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B25G 1/10**

IPC 8 full level  
**B25G 1/10** (2006.01); **B25G 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B25G 1/105** (2013.01); **B25G 1/125** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] GB 2206306 A 19890105 - YOUNG DAVID ERNEST, et al
- [Y] EP 0208942 A2 19870121 - WERNER HERMANN WERA WERKE [DE]
- [A] DE 9204668 U1 19920611
- [PA] EP 0593906 A2 19940427 - UTENSILERIE ASS SPA [IT]
- [A] US 3302673 A 19670207 - FORSBURG HAROLD S
- [A] US 4858504 A 19890822 - TSAI JAME [TW]
- [A] DE 8915217 U1 19900208
- [A] DE 9202275 U1 19930617
- [A] DE 8801998 U1 19880407

Cited by  
WO2006097181A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0662372 A1 19950712; EP 0662372 B1 19980304**; AT E163587 T1 19980315; DE 4343650 A1 19950622; DE 4343650 C2 19960411; DE 59405387 D1 19980409; ES 2114112 T3 19980516

DOCDB simple family (application)  
**EP 94116975 A 19941027**; AT 94116975 T 19941027; DE 4343650 A 19931221; DE 59405387 T 19941027; ES 94116975 T 19941027