

Title (en)  
Handle for hand and garden tools

Title (de)  
Griffsatz für Hand-und Gartenwerkzeuge

Title (fr)  
Poignée pour outils manuels et de jardinage

Publication  
**EP 1892063 A2 20080227 (DE)**

Application  
**EP 07023752 A 20041208**

Priority  
• EP 04029119 A 20041208  
• DE 20319150 U 20031209  
• DE 202004000140 U 20040107

Abstract (en)  
The handle set provides a handle for attachment o a tool shaft that can be oriented for left and right-handed users and contains two separate handle parts that have a continuous surface contour in the bounding region. The handle parts have congruent contact surfaces formed symmetrically with respect to a longitudinal axis and to the transverse axes.

Abstract (de)  
Die Neuerung betrifft einen Griffsatz für wenigstens ein Hand- oder Gartenwerkzeug zur Bereitstellung eines an dem Schaft eines Basisgriffes befestigten Handgriffes, der für Rechtshänder und Linkshänder herrichtbar ist und zwei unterschiedliche Griffteile enthält, die in den angrenzenden Bereichen stetig verlaufende Oberflächenkonturen aufweisen. Die Griffteile weisen kongruente Berührungsflächen auf, deren Kontur in gleicher Lage einem gedachten Achsenkreuz, gebildet aus Längsachse (y - y) und den Quersachsen (x - x) und (z-z) zugeordnet ist. Die Griffteile sind durch von außen lösbare Befestigungselemente mit dem Schaft verbunden. Ein für Rechtshänder hergerichteter Griff kann zu einem Griff für Linkshänder hergerichtet werden, indem die Griffteile vom Schaft gelöst, und um 180° um die Z-Achse gedreht jeweils auf der anderen Seite des Schaftes mit den Berührungsflächen zueinandergekehrt wieder befestigt werden.

IPC 8 full level  
**B25G 1/10** (2006.01); **B25G 3/32** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B25G 1/102** (2013.01); **B25G 3/32** (2013.01)

Cited by  
EP2218555A1; CN101804619A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR LV MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202004000140 U1 20050504**; DE 202004021538 U1 20081113; EP 1892063 A2 20080227; EP 1892063 A3 20080312; ES 2303016 T3 20080801

DOCDB simple family (application)  
**DE 202004000140 U 20040107**; DE 202004021538 U 20041208; EP 07023752 A 20041208; ES 04029119 T 20041208