

Title (en)

Handle set for hand or garden tool

Title (de)

Griffsatz für Hand- oder Gartenwerkzeuge

Title (fr)

Jeu de poignées pour outils à main et outils de jardinage

Publication

EP 1184137 A2 20020306 (DE)

Application

EP 01120829 A 20010829

Priority

DE 10042859 A 20000830

Abstract (en)

The set has hand grips fastened to a shaft (26) for adaptation to hand shape and/or size. It consists of a number of grip parts (1,17), and the hand grips are formed by combination of two or more similar and/or different grip parts. All hand grips are fastened to the shafts in the same way. The parts are of different shapes and different sizes. They are fastened to each other or to the shaft via connection elements.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Griffsatz für ein Hand- oder Gartenwerkzeug zur Bereitstellung einer Mehrzahl von unterschiedlichen, entsprechend der Handform und/oder -größe auswählbaren, an einem Schaft (26) des Werkzeugs befestigbaren Handgriff. Erfindungsgemäß weist der Griffsatz eine Mehrzahl von unterschiedlichen Griffteilen (1, 17) auf, wobei jeder Handgriff durch Kombination von zwei oder mehr gleichen und/oder unterschiedlichen dieser Griffteile (1, 17) herstellbar ist. Außerdem betrifft die Erfindung ein Hand- oder Gartenwerkzeug mit aus derartigen Griffteilen (1, 17) zusammensetzbaren Griffen und einen Handgriff, der aus mehreren derartiger Griffteile (1, 17) zusammensetzbar ist (Fig. 13).
<IMAGE>

IPC 1-7

B25G 1/10

IPC 8 full level

B25G 1/10 (2006.01); **B25G 3/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

B25G 1/102 (2013.01); **B25G 3/36** (2013.01)

Cited by

EP1541294A1; EP2311607A1; DE102005017188B3; DE202004000140U1; EP1892063A3; US9156183B2; US8496074B2; DE202004021538U1; WO2006027224A1; EP2422945B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1184137 A2 20020306; **EP 1184137 A3 20030319**; **EP 1184137 B1 20051102**; AT E308407 T1 20051115; DE 10042859 A1 20020404; DE 10042859 C2 20020711; DE 50107894 D1 20051208

DOCDB simple family (application)

EP 01120829 A 20010829; AT 01120829 T 20010829; DE 10042859 A 20000830; DE 50107894 T 20010829