

Title (en)
Handle for hand implements

Title (de)
Handhabungsstiel

Title (fr)
Manche de manipulation

Publication
EP 1122034 A2 20010808 (DE)

Application
EP 00127876 A 20001220

Priority
DE 10009983 A 20000131

Abstract (en)
The two tubes forming the handle share a connector with first and second connecting sections (6, 7). Each connecting section includes a support area (9, 9') which rests against the inner surfaces of the tubes. Screw threads connecting the tubes are located in the region of the support areas.

Abstract (de)
Handhabungsstiel (1) für Geräte, insbesondere Reinigungsgeräte, wie Wischgeräte, Wischmops, Besen oder dergleichen, wobei der Handhabungsstiel (1) wenigstens zwei rohrförmige Stielemente (2, 2') aufweist, die miteinander verbindbar sind, wobei die rohrförmigen Stielemente (2, 2') einen Hohlraum (5) bilden, wobei zur Verbindung eines ersten und eines zweiten der Stielemente (2, 2') ein Verbindungsglied (4, 4') vorgesehen ist, dass sich wenigstens teilweise in dem von den Stielementen (2, 2') gebildeten Hohlraum (5) erstreckt, wobei das Verbindungsglied (4, 4') einen ersten Verbindungsabschnitt (6) und einen zweiten Verbindungsabschnitt (7) aufweist, wobei der erste Verbindungsabschnitt (6) zur Verbindung mit dem ersten der Stielemente (2) und der zweite Verbindungsabschnitt (7) zur Verbindung mit dem zweiten der Stielemente (2') ausgebildet ist und wobei der erste und/oder zweite Verbindungsabschnitt (6, 7) ein Einschraubgewinde (11, 11') aufweisen, welches mit an dem ersten und/oder zweiten Stielement (2, 2') angeordneten Verbindungsmitteln (8) in Eingriff bringbar ist, dadurch gekennzeichnet, dass der erste und/oder zweite Verbindungsabschnitt (6, 7) eine Stützfläche (9, 9') zur Anlage an der Innenfläche (10) des Stielementes (2, 2') aufweist und dass das Einschraubgewinde (11, 11') im Bereich der Stützfläche (9, 9') angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B25G 1/04; **B25G 3/30**

IPC 8 full level
B25G 1/04 (2006.01); **B25G 3/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25G 1/04 (2013.01 - EP US); **B25G 3/30** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP1600098A3; CN104511889A

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 1122034 A2 20010808; **EP 1122034 A3 20020306**; AU 1675701 A 20010816; CA 2332670 A1 20010731; DE 10009983 A1 20010816; HU 0100493 D0 20010428; PL 345433 A1 20010813; US 2003204926 A1 20031106

DOCDB simple family (application)
EP 00127876 A 20001220; AU 1675701 A 20010131; CA 2332670 A 20010129; DE 10009983 A 20000131; HU P0100493 A 20010130; PL 34543301 A 20010125; US 77221801 A 20010129