

Title (en)
Holding device for lengthening of paint brush handles

Title (de)
Halterung zur Verlängerung von Pinselstielen

Title (fr)
Dispositif de connection pour le prolongement des manches de pinceaux

Publication
EP 0872311 A2 19981021 (DE)

Application
EP 97109994 A 19970619

Priority
DE 29706893 U 19970416

Abstract (en)
The holder (5) comprises a handle (4), two plastics clamping arms (1), and a plastics clamping ring (2). The clamping arms form a mounting (7) for the paint brush shaft end. The clamping ring is slidable along the clamping arms, such that by sliding the ring in the direction of the free ends (8) of the clamping arm, the inserted shaft end is gripped between the arms. The clamping arms have knubs (3) at the inner surfaces of the free arms. The handle has a mounting opening (9) in which a rod-end of a telescopic rod may be inserted.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Halterung (1; 34) zur Verlängerung von Pinselstielen (2). Erfindungsgemäß besteht die Halterung (1; 34) aus einem Trägerteil (4; 33) und einem Klemmteil (5; 35), das durch wenigstens zwei Klemmschenkel (6, 7; 36, 37) und einen Klemmring (8; 38) gebildet ist. Die Klemmschenkel (6, 7; 36, 37) sind durch Zwischenschlitze (10) getrennte Wandteile eines rohrförmigen Aufnahmeraums (15) für Pinselstielen (2), die jeweils an einem Klemmschenkelende (17, 18) mit dem Trägerteil (4; 33) fest und elastisch verbunden sind. Die freien Klemmschenkelenden (19; 20) umgrenzen dabei eine Einstecköffnung (21) des Aufnahmeraums (15). Die Außenflächen der Klemmschenkel (6, 7; 36, 37) bilden wenigstens in Teilbereichen einen sich zu den freien Klemmschenkelenden (19, 20) vergrößernden Klemmkonus (22). Ferner umschließt der Klemmring (8; 38) die Klemmschenkel (6, 7; 36, 37) in einer Anlageverbindung und ist entlang der Klemmschenkel (6, 7; 36, 37) verschiebbar. Bei einer Verschiebung des Klemmrings (8; 38) in Richtung der freien Klemmschenkelenden (19, 20) sind die Klemmschenkel (6, 7; 36, 37) elastisch aufeinander zubewegbar, wodurch der Durchmesser des rohrförmigen Aufnahmeraums (15) teilweise verringerbar und ein darin eingestecktes Pinselstielen (2) einspannbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B25G 1/04; B25G 3/20; B25G 3/10

IPC 8 full level
A46B 5/00 (2006.01); **A46B 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A46B 3/12 (2013.01)

Cited by
GB2480433A; RU189507U1; RU186655U1; US7429348B2; US9403269B1; WO03090991A1; US9180479B1; US10780453B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29706893 U1 19970904; CZ 106798 A3 19981111; EP 0872311 A2 19981021

DOCDB simple family (application)
DE 29706893 U 19970416; CZ 106798 A 19980408; EP 97109994 A 19970619