

Title (en)
Paint roller

Title (de)
Farbroller

Title (fr)
Rouleau à peindre

Publication
EP 0962259 A2 19991208 (DE)

Application
EP 99109821 A 19990519

Priority
DE 29810064 U 19980605

Abstract (en)
The paint roller has a cylindrical carrier for a cover of fur, plush etc. and a multiple-angle grip part of which the bearing arm for the carrier can turn in bearing shells moulded onto insertion caps closing the ends of the carrier. The free end of the bearing arm has a crimped point (12) forming an axial stop. The bearing shell (5) is closed on the outside. It has a sector (11) of the bearing widened at least to the diameter of the crimped point opposite the narrowed insertion end (10) for pushing in the crimped point.

Abstract (de)
Farbroller mit einem zylindrischen Träger für einen Überzug aus Fell, Plüsch od.dgl. und einem mehrfach gewinkelten Griffteil, dessen die Achse für den zylindrischen Träger bildender, im wesentlichen senkrecht zum Griff verlaufender, freier Lagerschenkel drehbar in Lagerhülsen gelagert ist, die an den zylindrischen Träger endseits verschließenden Einsteckkappen angeformt sind, wobei das freie Ende des Lagerschenkels mit einer einen axialen Anschlag bildenden Quetschstelle oder einem angestauchten Bund versehen ist, wobei die Lagerhülse (5) außen geschlossen ist und mit einem gegenüber dem verengten Einführende (10) zum Einsprengen der Quetschstelle (12) auf wenigstens den Durchmesser der Quetschstelle (12) erweiterten Lagerabschnitt (11) versehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B05C 17/02

IPC 8 full level
B05C 17/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B05C 17/02 (2013.01)

Cited by
EP4134170A1; US7174597B2; US9266139B2; WO2006047084A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 29810064 U1 19980820; EP 0962259 A2 19991208; EP 0962259 A3 20040114

DOCDB simple family (application)
DE 29810064 U 19980605; EP 99109821 A 19990519