

Title (en)
Paintbrush.

Title (de)
Pinsel.

Title (fr)
Pinceau.

Publication
EP 0640303 A1 19950301 (DE)

Application
EP 94112310 A 19940806

Priority
DE 9312853 U 19930827

Abstract (en)
A paint brush consists of a handle (11) which is provided at its lower end with at least one resilient catch lug (13) formed on a tongue (12) and of a bristle head which has a bristle tuft (18) and a clamp (16) surrounding it. The handle (11) can be introduced by its lower end into the clamp (16) and can be fixed on the bristle head in an exchangeable manner by means of the engagement of the catch lug (13) in a cutout (17) in the clamp wall. Rapid and simple exchange with firm holding is achieved in that the handle (11) has, at its lower end, stabilizing projections (14) which are arranged on opposite sides, can be introduced into the clamp (16), and rest in the inserted state against the inner side of the clamp wall, partially following its inner contour. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Pinsel besteht aus einem Stiel (11), der an seinem unteren Ende mit zumindest einer an einer Zunge (12) ausgebildeten federnden Rastnase (13) versehen ist, und einem Borstenkopf, der ein Borstenbündel (18) und eine dieses umspannende Zwinge (16) aufweist. Der Stiel (11) ist mit seinem unteren Ende in die Zwinge (16) einführbar und über den Eingriff der Rastnase (13) in eine Ausnehmung (17) der Zwingenwandung am Borstenkopf in auswechselbarer Weise festlegbar. Ein schnelles und einfaches Auswechseln bei guter Halterung wird dadurch erreicht, daß der Stiel (11) an seinem unteren Ende auf entgegengesetzten Seiten angeordnete Stabilisierungsvorsprünge (14) aufweist, die in die Zwinge (16) einführbar sind und im eingesetzten Zustand an der Innenseite der Zwingenwandung bereichsweise deren Innenkontur folgend anliegen. <IMAGE>

IPC 1-7
A46B 7/04; **B25G 3/18**

IPC 8 full level
A46B 7/04 (2006.01); **B25G 3/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
A46B 7/04 (2013.01); **A46B 2200/202** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] GB 2133736 A 19840801 - CHU ALAN CHUNGMAN
• [Y] EP 0078358 A2 19830511 - FREUDENBERG CARL FA [DE]
• [A] GB 2224231 A 19900502 - SHARP KENNETH WILLIAM
• [A] FR 2428418 A1 19800111 - COTTER CHRISTIAN [FR]

Cited by
US7581275B2; US8261398B2; GB2403448A; GB2403448B; GB2381189A; US8321987B2; US2014143963A1; US2020154870A1;
US10835023B2; USD852445S; WO9629908A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0640303 A1 19950301; **EP 0640303 B1 19990317**; AT E177605 T1 19990415; DE 59407943 D1 19990422; DE 9312853 U1 19931111;
ES 2131132 T3 19990716

DOCDB simple family (application)
EP 94112310 A 19940806; AT 94112310 T 19940806; DE 59407943 T 19940806; DE 9312853 U 19930827; ES 94112310 T 19940806