

(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ :

A46B 3/06

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 95/31917

(43) Internationales
Veröffentlichungsdatum:

30. November 1995 (30.11.95)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH95/00102

(22) Internationales Anmeldedatum: 4. Mai 1995 (04.05.95)

(30) Prioritätsdaten:

1572/94-8

20. Mai 1994 (20.05.94)

CH

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): INGENIEURBÜRO A. MAURER & PARTNER [CH/CH]; Blumenfeldstrasse 55, CH-8046 Zürich (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MAURER, Andreas [CH/CH]; Blumenfeldstrasse 55, CH-8046 Zürich (CH).

(74) Anwalt: TROESCH SCHEIDEGGER WERNER AG; Siewerdstrasse 95, CH-8050 Zürich (CH).

(81) Bestimmungsstaaten: AU, BR, CA, CN, CZ, FI, HU, JP, KR, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SG, UA, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

Mit geänderten Ansprüchen und Erklärung.

SG 9612017-5

(54) Title: PAINTBRUSH AND BRUSH MANUFACTURING PROCESS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PINSELN UND BÜRSTEN

(57) Abstract

In order to produce paintbrushes or brushes (1), bristles, hairs, monofilaments, wires (11) and the like or bundles thereof are welded in a recess or on a holding part (1, 5) of the brush. Welding is carried out by applying waves or field lines on or against the recess or holding part.

(57) Zusammenfassung

Für das Herstellen von Pinseln bzw. Bürsten (1) werden Borsten, Haare, Monofile, Drähte (11) und dergleichen bzw. Bündel davon mittels Verschweissung in oder an einer Aufnahme bzw. einem Halteteil (1, 5) des Pinsels angeordnet. Die Verschweissung erfolgt mittels an die Aufnahme oder das Halteteil angelegter bzw. gegen diese gerichteter Wellen- oder Feldlinien.

