



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 973534

(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

A 46D 3/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 27.08.97

(24) Alkupäivä - Löpdag 14.02.96

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 27.08.97

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/EP96/00616

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

27.02.95 DE 19506597 P

(71) Hakija - Sökande

1. Coronet-Werke GmbH, 69479 Wald-Michelbach, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Weihrauch, Georg, Am Rossert 1, 69483 Wald-Michelbach, Germany, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Seppo Laine Oy, Lönnrotinkatu 19 A, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ja laite harjastavaroiden valmistamiseksi sekä vastaavasti valmistettu harjastavara  
Förfarande och anordning för tillverkning av borstvaror och en borstvara tillverkad enligt förfarandet

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Harjastavarat koostuvat kumielastisesta kannattimesta, jossa on vähintään yksi syvennys harjasnipun kiinnittämiseksi, joka harjasnippu kiinnityksen puoleisessa päässä omaa harjakset yhdistävän paksunnoksen, jonka poikkileikkaus on suurempi kuin nipun poikkileikkaus ja suurempi kuin syvennyksen ahtain poikkileikkaus. Kannatin-työaineen elastisuus säädetään syvennyksen (5) ja paksunnoksen (4) poikkileikkausten suhde huomioon ottaen siten, että harjasnippu kyetään paksunnokseen vaikuttavalla voimalla lyömään syvennykseen ja nipun (2) tultua lyödyksi syvennykseen paksunnos (4) kiinnittyy harjaskannattimen työaineen elastisen palautumisen ansiosta muotoyh-teneväisesti ja harjasnippu (2) on kannat- timessa (1) olevalta pituudeltaan kannatti- men tiukasti ympäröimä.

Borstvaror består av en gummielastisk bära- re med åtminstone ett urtag för infästning av ett borstknippe, som vid sin ände på fästsidan uppvisar en borstförbindande förtjockning med ett större tvärsnitt än knippet och med ett större än urtagets trängsta tvärsnitt. Bärarmaterialets elas- ticitet regleras under beaktande av rela- tionen mellan tvärsnitten av urtaget (5) och förtjockningen (4) på så sätt, att borstknippet medelst en på förtjockningen inverkan- de kraft kan slås in i urtaget och efter att knippet (2) inslagits i urtaget fäster sig förtjockningen (4) tack vare den elastiska reversibiliteten hos bärarmate- rialet formsammanfallande och borstknippet (2) över sin i bäraren (1) belägna längd omges tätt av bäraren.

