

Title (en)
Rubber brooms

Title (de)
Gummibesen

Title (fr)
Balais en caoutchouc

Publication
EP 0923896 A2 19990623 (DE)

Application
EP 98113165 A 19980715

Priority
DE 19757267 A 19971222

Abstract (en)
A plastic molded broom has bristles (2) molded in one operation with a backing plate (4). The bristles are normal to the plate and the plate is secured to a backing (1) with the ends (3) of the plate turned up to enables its bristles to reach into corners. The bristles are trimmed to an even bottom plane after assembly. The support plate can also be shaped into a convex profile to shape the broom head.

Abstract (de)
Gummibesen, umfassend einen Besenkörper mit einer an dessen Unterseite angeordneten, einstückig ineinander übergehend ausgebildeten Borstenbestückung aus einem elastischen, polymeren Werkstoff, wobei der Besenkörper (1) ein von der Borstenbestückung (2) unabhängig erzeugtes Formteil ist und eine Unterseite aufweist, die in Richtung des Randes an zumindest einer Stelle (3) hochgezogen ist, daß die Borstenbestückung (2) einen Bestandteil einer verformbaren Tragschicht (4) bildet und daß die Tragschicht (4) die Unterseite zumindest entlang des umlaufenden Randes anliegend berührt. <IMAGE>

IPC 1-7
A46B 9/02

IPC 8 full level
A46B 9/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A46B 9/02 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 0405819 B1 19941207 - MONOSATA SA [GB]

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE ES FR GB IT PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0923896 A2 19990623; EP 0923896 A3 19990721; EP 0923896 B1 20021023; AR 009918 A1 20000503; AT E226406 T1 20021115; BR 9805592 A 19991116; CA 2253713 A1 19990622; CA 2253713 C 20040210; CN 1127938 C 20031119; CN 1223844 A 19990728; DE 19757267 A1 19990701; DE 19757267 C2 20000127; DE 59806040 D1 20021128; ES 2183261 T3 20030316; PT 923896 E 20030331; TR 199801718 A2 19990721; TR 199801718 A3 19990721; US 6108854 A 20000829

DOCDB simple family (application)
EP 98113165 A 19980715; AR P980105636 A 19981106; AT 98113165 T 19980715; BR 9805592 A 19981221; CA 2253713 A 19981203; CN 98119546 A 19980922; DE 19757267 A 19971222; DE 59806040 T 19980715; ES 98113165 T 19980715; PT 98113165 T 19980715; TR 9801718 A 19980901; US 21874498 A 19981222