

Title (en)

Support sleeve for a washing brush

Title (de)

Traghülse für eine Waschbürste

Title (fr)

Manchon de support pour une brosse de lavage

Publication

EP 0934710 A2 19990811 (DE)

Application

EP 98123944 A 19981216

Priority

DE 29722348 U 19971218

Abstract (en)

The carrying sleeve has clamping pins (22) which are formed as hinge pins with a rotation lock (24) and a spreading shaft (23). The shaft is thinner in the narrow side with the trimming loop (21) and is thicker at the wide side with the trimming loop than the access opening (20) of the gripping groove (19).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Traghülse (9) für eine Waschbürste (1) von Autowaschanlagen. Sie besitzt mehrere Klemmnuten (19) mit einsetzbaren Klemmstiften (22) für die Aufnahme von Schlingen (21) des Bürstenbesatzes (10). Die Klemmstifte (22) sind als Drehstifte mit einer Dreharretierung (24) und einem verbreitertem Schaft (23) ausgebildet. Die Dreharretierung (24) besteht aus einem Griff (28) am Klemmstift (22), der in eine stirnseitige Ringnut (25) an der Traghülse (9) eingeschoben werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7

A46B 13/00

IPC 8 full level

A46B 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A46B 13/001 (2013.01)

Citation (applicant)

US 4338698 A 19820713 - BEER CARL C, et al

Cited by

DE10233055A1; DE10233055B4

Designated contracting state (EPC)

DE ES FI FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 29722348 U1 19990401; DE 59807307 D1 20030403; EP 0934710 A2 19990811; EP 0934710 A3 20000607; EP 0934710 B1 20030226; ES 2191250 T3 20030901

DOCDB simple family (application)

DE 29722348 U 19971218; DE 59807307 T 19981216; EP 98123944 A 19981216; ES 98123944 T 19981216