

Title (en)  
IMPROVEMENTS IN AUTOMATIC VEHICLE WASHING INSTALLATIONS HAVING ROTARY BRUSHES.

Title (de)  
VERBESSERUNGEN BEI AUTOMATISCHEN FAHRZEUGWASCHANLAGEN MIT ROTIERENDEN BÜRSTEN.

Title (fr)  
PERFECTIONNEMENTS AUX EQUIPEMENTS D'INSTALLATIONS DE LAVAGE AUTOMATIQUE DE VEHICULES A BROSSES ROTATIVES.

Publication  
**EP 0591271 A1 19940413 (FR)**

Application  
**EP 92912120 A 19920626**

Priority

- BE 9100618 A 19910627
- BE 9200027 W 19920626

Abstract (en)  
[origin: WO9300235A2] Rotary drum fitting for washing installations, in particular for vehicles. The fitting is formed as a relatively narrow strip (2) rolled helically onto the drum (1). The strip consists of a substrate provided with monofilaments which are preferably arranged in one or more twisted rows, preferably having the shape of a concave-sided polygon.

Abstract (fr)  
Garniture de tambours rotatifs destinée aux installations de lavage notamment de véhicules. Cette garniture est réalisée sous forme d'une bande relativement étroite (2) enroulée hélicoïdalement sur le tambour (1). La bande est constituée d'un substrat pourvu de monofilaments, de préférence disposés selon une ou plusieurs rangées qui présente une forme torsadée, de préférence celle d'un polygone à côtés concaves.

IPC 1-7  
**B60S 3/06; A46B 7/10; A46D 1/00**

IPC 8 full level  
**A46B 3/16** (2006.01); **A46B 7/10** (2006.01); **A46D 1/00** (2006.01); **B60S 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A46B 3/16** (2013.01); **A46B 13/001** (2013.01); **A46B 13/006** (2013.01); **A46D 1/00** (2013.01); **B60S 3/06** (2013.01); **A46B 2200/3046** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 1140901 B 19621213 - WALTER HERDLING
- [Y] GB 1208293 A 19701014 - FILAMENT EXTRUDERS PTY LTD [AU]
- [YA] DE 3936922 A1 19910508 - HAHL ERWIN GMBH [DE]
- [Y] GB 881319 A 19611101 - OSBORN MFG CO
- [A] US 2317485 A 19430427 - RIDER THEODORE H
- [A] US 4804232 A 19890214 - WEIHRAUCH GEORG [DE]
- [A] EP 0245578 A1 19871119 - FAVAGROSSA EDOARDO & FIGLIO [IT]
- See references of WO 9300235A2

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9300235 A2 19930107; WO 9300235 A3 19930304; WO 9300235 A9 20001116**; BE 1005035 A6 19930330; EP 0591271 A1 19940413

DOCDB simple family (application)  
**BE 9200027 W 19920626**; BE 9100618 A 19910627; EP 92912120 A 19920626