

Title (en)

Brush holder for a brush roller with a sealing profile

Title (de)

Bürstenträger für eine Bürstenwalze mit Dichtungsprofil

Title (fr)

Support de brosse pour une brosse à rouleaux ayant un profil d'étanchéité

Publication

**EP 3017717 A1 20160511 (DE)**

Application

**EP 14192521 A 20141110**

Priority

EP 14192521 A 20141110

Abstract (en)

[origin: WO2016075011A1] The present invention relates to a brush holder for arranging on a roller body (42), provided with receiving profiles (46), of a brush roller (40), wherein the brush holder has an elongate fastening profile (16; 116), corresponding to the receiving profiles (46), having at least one flexible sealing profile (30; 130), wherein the sealing profile (30; 130) and the fastening profile (16; 116) are produced from different materials and the sealing profile (30; 130) has greater elasticity than the fastening profile (16; 116).

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Bürstenträger zur Anordnung an einem mit Aufnahmeprofilen (46) versehenen Walzenkörper (42) einer Bürstenwalze (40), wobei der Bürstenträger ein mit den Aufnahmeprofilen (46) korrespondierendes längserstrecktes Befestigungsprofil (16; 116) mit zumindest einem flexiblen Dichtungsprofil (30; 130) aufweist, wobei das Dichtungsprofil (30; 130) und das Befestigungsprofil (16; 116) aus unterschiedlichen Materialien gefertigt sind und das Dichtungsprofil (30; 130) eine höhere Elastizität als das Befestigungsprofil (16; 116) aufweist.

IPC 8 full level

**A46B 13/00** (2006.01); **A46B 3/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A46B 3/14** (2013.01); **A46B 13/005** (2013.01)

Citation (applicant)

CA 1256255 A 19890627 - WEBER FRANZ

Citation (search report)

- [I] DE 102009043167 A1 20110505 - WEBER BUERSTENSYSTEME GMBH [DE]
- [A] EP 0121118 A2 19841010 - DROESER WALTER

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 3017717 A1 20160511**; EP 3217836 A1 20170920; WO 2016075011 A1 20160519

DOCDB simple family (application)

**EP 14192521 A 20141110**; EP 15790544 A 20151104; EP 2015075708 W 20151104