

Title (en)
Cleaning roller

Title (de)
Reinigungswalze

Title (fr)
Rouleau de nettoyage

Publication
EP 1479336 A2 20041124 (DE)

Application
EP 04011118 A 20040511

Priority
DE 10324107 A 20030521

Abstract (en)
A rotary cleaner (10) for a floor-cleaning machine comprises a cylindrical rotary body (16) in the machine which has a surrounding covering cleaning element of tube-shaped textile (14) which is removably attached to the body.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Reinigungswalze (10) für eine Bodenreinigungsmaschine, mit einem zylindrischen Walzenkörper (16), der um eine Drehachse (12) drehbar an der Bodenreinigungsmaschine lagerbar ist, und mit einem den Walzenkörper mantelförmig umgebenden Reinigungselement. Um die Reinigungswalze (10) derart weiterzubilden, daß sie ein verbessertes Reinigungsergebnis ermöglicht, wobei das Reinigungselement auf einfache Weise ausgetauscht werden kann, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß das Reinigungselement als schlauchförmiges Textilmaterial (14) ausgestaltet ist, das abnehmbar am Walzenkörper (16) gehalten ist.

IPC 1-7
A47L 11/19

IPC 8 full level
A46B 13/00 (2006.01); **A47L 11/19** (2006.01)

CPC (source: EP)
A46B 13/001 (2013.01); **A47L 11/19** (2013.01); **A47L 11/4041** (2013.01); **A46B 2200/3066** (2013.01)

Cited by
CN106343928A; CN108135425A; US2015238061A1; CN102046060A; EP2510862A1; CN108403005A; US9713411B2; US8876577B2; US10820771B2; US11730331B2; WO2007101460A1; WO2019145246A1; WO2009149722A1; WO2017060261A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1479336 A2 20041124; **EP 1479336 A3 20071017**; DE 10324107 A1 20041216

DOCDB simple family (application)
EP 04011118 A 20040511; DE 10324107 A 20030521