

Title (en)
Cleaning head

Title (de)
Reinigungskopf

Title (fr)
Tête de nettoyage

Publication
EP 0979631 A2 20000216 (DE)

Application
EP 99115441 A 19990805

Priority
DE 19836653 A 19980813

Abstract (en)
The rotating cleaning units (13) which adjoin the surface to be cleaned and are supplied with cleaning fluid each have a rotary wiper (33) with several rubber wiper strips (35) fixed thereon to move in circular paths over the surface being cleaned. The wiper strips fit in V-shaped grooves in the front end wall of the rotary wiper

Abstract (de)
Der Reinigungskopf (11) für eine automatisch oder halbautomatische Reinigungsvorrichtung für Glasflächen, Fassadenflächen etc. hat wenigstens eine Reinigungskammer (12), der eine Reinigungsflüssigkeit zugeführt wird, die nach dem Reinigungsvorgang wieder abgesaugt wird. In der Reinigungskammer (12) sind vorzugsweise mehrere rotierende Reinigungseinrichtungen (13) angeordnet, die beim Reinigungsvorgang an der zu reinigenden Fläche anliegen. Diese Reinigungseinrichtungen (13) enthalten einen Rotorwischerkörper (1,33), in dessen Stirnwand (44) mehrere Gummi-Wischerleisten (9,35) eingelassen. Die Wischerleisten (9,35) sind so angeordnet, daß sie bei der Rotation der Reinigungseinrichtung (13) das Wasser/Schmutzpartikel/Luft-Gemisch nach außen drücken. Durch dieses glatte Abführen der Schmutzpartikel ist verhindert, daß diese eine Glasfläche oder empfindliche Fassadenflächen zerkratzen. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 1/02; B08B 1/04

IPC 8 full level
A46B 13/04 (2006.01); **A47L 1/02** (2006.01); **B08B 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
A46B 13/04 (2013.01); **A47L 1/02** (2013.01); **B08B 1/32** (2024.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0979631 A2 20000216; EP 0979631 A3 20000712; DE 19836653 A1 20000224; DE 19836653 C2 20020103

DOCDB simple family (application)
EP 99115441 A 19990805; DE 19836653 A 19980813