

Title (en)
Cleaning machine for floor coverings

Title (de)
Reinigungsmaschine für Auslegeware

Title (fr)
Machine de nettoyage de revêtements

Publication
EP 1094146 A1 20010425 (DE)

Application
EP 00120380 A 20000918

Priority
DE 19955924 A 19991020

Abstract (en)
The appliance to clean coverings, and especially carpets (12), has an applicator (3) to deliver the cleaning agent and/or sprays (5) to apply the cleaning and rinsing liquid on to the fabric. A conveyor (2) carries the carpet through the cleaning station. A suction unit (6) is after the spray, followed by a single- or multi-stage drying unit (7) to give a hot and/or cold drying action, and especially with a conventional air recirculation or condensation drying system.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Maschine zum Reinigen loser Auslegeware (12), insbesondere Teppiche, mit einer Vorrichtung (3) zum Aufbringen von Reinigungsmitteln auf die Ware und/oder einer Sprühdüse (5) zum Aufbringen von Spülflüssigkeit auf die Ware und mit einem Fördersystem (2) zum Transport der zu reinigenden Ware durch die Maschine. Diese Reinigungsmaschine zeichnet sich dadurch aus, daß nach der Sprühdüse (5) eine Absaugvorrichtung (6) und danach eine ein- oder mehrstufige Trockenvorrichtung (7) zur Heiß- und/oder Kalttrocknung, insbesondere mittels bekannter Umluft- oder Kondentrocknungsvorrichtungen angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
D06G 1/00; B05B 12/12

IPC 8 full level
D06G 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
D06G 1/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 1723514 A 19290806 - HERMANN KLEIN
- [Y] GB 954946 A 19640408 - KITCHIN & COMPANY LTD
- [Y] DE 9215584 U1 19930128
- [Y] FR 2233808 A5 19750110 - CHAZALON JACQUES [FR]
- [A] DE 19505666 A1 19960822 - HENTSCHEL MICHAEL DIPL ING FH [DE]
- [A] FR 2642334 A1 19900803 - BEIL CHRISTIAN [FR]
- [A] FR 2677673 A1 19921218 - EN RECYCLAGE TRAIT EFFLUENT [FR]
- [A] US 4095443 A 19780620 - HASSELSCHWERT CLIFFORD L
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 016, no. 013 (C - 0901) 14 January 1992 (1992-01-14)
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 170 (C - 1182) 23 March 1994 (1994-03-23)

Cited by
CN112176590A; RU2495175C2; DE102008048666A1; CN102864619A; RU2495176C2; RU2495176C9; DE102010041070A1; DE102010041070B4; US10081906B2; EP4011510A1; WO2009107027A3; WO2009133243A1; US9278380B2; WO2009133244A1; WO2008055276A1

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 1094146 A1 20010425; DE 19955924 C1 20010906

DOCDB simple family (application)
EP 00120380 A 20000918; DE 19955924 A 19991020