

Title (en)

Method for treating and/or cleaning floor coverings

Title (de)

Verfahren zum Pflegen und/oder Reinigen eines Bodenbelages

Title (fr)

Méthode pour le traitement et/ou le nettoyage d'un revêtement de sol

Publication

**EP 1642522 A2 20060405 (DE)**

Application

**EP 05109087 A 20050930**

Priority

- DE 102004047895 A 20041001
- DE 102005044617 A 20050919

Abstract (en)

The cleaner (3) has a rotary brush (4) and wheels by which the cleaner is set to a clearance from a floor transmitter (11) or floor covering (8) for optimum performance by a sensor (9) which is able to react to floor indicators to determine the optimum clearance.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Pflegen und/oder Reinigen eines Bodenbelages (8) mit einem Bodenpflege- und/oder Reinigungsgerät (3), wobei das Gerät (3) Mittel (9) aufweist, welche die Art und/oder Beschaffenheit des Bodenbelags (8) zu identifizieren ermöglichen. Um ein Verfahren anzugeben, welches bei möglichst universell einsetzbarem Aufbau des Reinigungsgerätes bzw. des Bodenpflegegeräts eine mögliche individuelle Einstellung des Geräts im Hinblick auf den zu reinigenden Bodenbelag ermöglicht, wird vorgeschlagen, dass in dem Bodenbelag (8) oder zugeordnet zu dem Bodenbelag (8) Informationen abgelegt werden, welche seine Art und/oder Beschaffenheit betreffen und dass die Mittel (9) des Gerätes (3) diese Informationen zur Behandlung des Bodenbelages (3) auswerten.

IPC 8 full level

**A47L 9/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47L 9/02** (2013.01); **A47L 9/2826** (2013.01); **A47L 9/2847** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 6019865 A 20000201 - PALMER ERIC V [US], et al
- GB 2269964 A 19940223 - WALK OFF MATS LTD [GB]
- DE 10346216 B3 20040909 - KAERCHER GMBH & CO KG ALFRED [DE]

Cited by

CN114293734A; EP1967115A3; US9622635B2; US10470629B2; US9949608B2; US9955841B2; US10244915B2; US10070764B2; US10299652B2; US10314449B2; US11058271B2; US11072250B2; US11498438B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1642522 A2 20060405**; **EP 1642522 A3 20071128**; **EP 1642522 B1 20110420**; AT E505995 T1 20110515; DE 102005044617 A1 20060413; DE 502005011269 D1 20110601

DOCDB simple family (application)

**EP 05109087 A 20050930**; AT 05109087 T 20050930; DE 102005044617 A 20050919; DE 502005011269 T 20050930