



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 192 234 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.03.2016 Patentblatt 2016/09

(51) Int Cl.:
E01H 1/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.06.2010 Patentblatt 2010/22

(21) Anmeldenummer: **09014801.6**

(22) Anmeldetag: **27.11.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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 SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **28.11.2008 DE 102008059977**

(71) Anmelder: **Faun Viatec GmbH
04668 Grimma (DE)**

(72) Erfinder: **Schmeh, Helmut
04103 Leipzig (DE)**

(74) Vertreter: **Herrmann, Uwe et al
Lorenz Seidler Gossel
Rechtsanwälte Patentanwälte
Partnerschaft mbB
Widenmayerstraße 23
80538 München (DE)**

(54) Reinigungsfahrzeug

(57) Fahrzeug zum Reinigen einer Oberfläche (3) mit einem Saugschacht (1) zum Aufsaugen von Verunreinigungen sowie mit wenigstens einem mit dem Saugschacht (1) unmittelbar oder mittelbar in Verbindung stehenden Bauteil (2), das im Reinigungsbetrieb des Fahrzeugs in Kontakt zu der Oberfläche (3) steht, wobei das Fahrzeug eine Lagerung (5) aufweist, mittels derer die Einheit aus Saugschacht (1) und Bauteil (2) schwimmend

derart gelagert ist, dass durch die Lagerung (5) zumindest ein Teil der Gewichtskraft der Einheit aus Saugschacht (1) und Bauteil (2) aufgenommen wird.

Dieses Bauteil dient der Oberflächenabtastung, so dass sich die Höhenzustellung den Fahrbahnunebenheiten/Oberflächenkontur anpasst, d.h. der voreingestellte Saugspalt und der Anpressdruck der Kehrwalze bleiben konstant.



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
P 09 01 4801

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 09 01 4801

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten
Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

20-01-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	FR 2213380 A1 02-08-1974	DE FR GB IT	2359643 A1 2213380 A1 1446349 A 1003319 B	11-07-1974 02-08-1974 18-08-1976 10-06-1976	
20	EP 1516965 A2 23-03-2005	AT EP	473324 T 1516965 A2	15-07-2010 23-03-2005	
25	GB 2164378 A 19-03-1986	KEINE			
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82