

(19)



(11)

EP 1 964 501 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.10.2009 Patentblatt 2009/41

(51) Int Cl.:
A47L 9/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.09.2008 Patentblatt 2008/36

(21) Anmeldenummer: **08003617.1**

(22) Anmeldetag: **28.02.2008**

(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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder:
• **Kaffenberger, Dieter**
51674 Wiehl (DE)
• **Dilger, Horst**
51597 Morsbach (DE)
• **Steudtner, Hans-Joachim**
51580 Reichshof (DE)

(30) Priorität: **01.03.2007 DE 102007009958**

(74) Vertreter: **Albrecht, Rainer Harald et al**
Andrejewski - Honke
Patent- und Rechtsanwälte
P.O. Box 10 02 54
45002 Essen (DE)

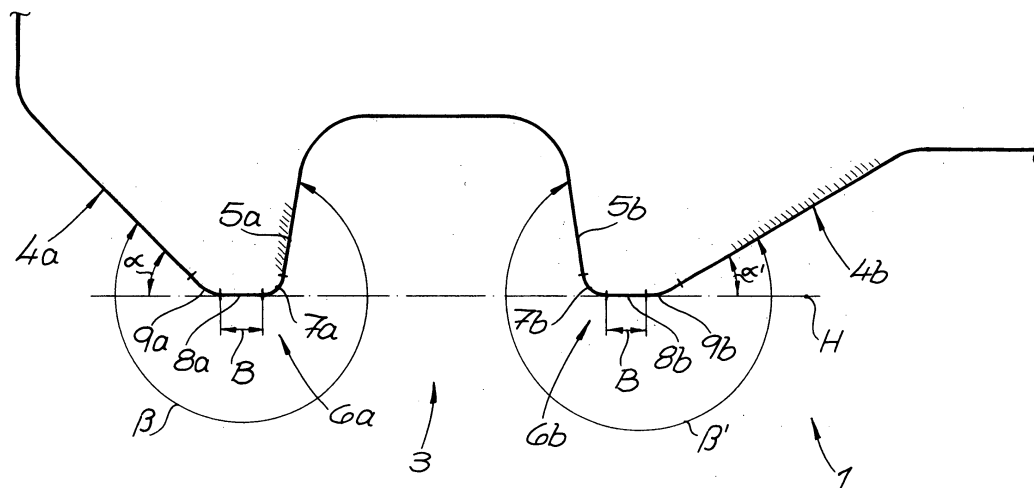
(71) Anmelder: **Wessel-Werk GmbH**
51580 Reichshof-Wildbergerhütte (DE)

(54) **Blechgleitsohle für Staubsaugerdüse**

(57) Die Erfindung betrifft eine Blechgleitsohle (1) für eine Staubsaugerdüse (2) mit einem an ihrer Unterseite eingeförmten in Querrichtung verlaufenden Saugmund (3), der von einer vorderen und einer hinteren Saugmundwand (5a,5b) begrenzt ist, und mit schräg ausgerichteten Aufgleitflächen (4a,4b) vor und hinter dem Saugmund (3), wobei jeweils der Übergangsbereich (6a,

6b) zwischen einer Saugmundwand (5a,5b) und der zugeordneten Aufgleitfläche (4a,4b) eine Saugmundkante aufweist. Erfindungsgemäß gehen die Saugmundwände (5a,5b) jeweils in einer ersten Abrundung (7a,7b), die eine Saugmundkante bestimmt, in ein horizontales Plateau (8a,8b) über, wobei an das Plateau (8a,8b) eine zweite Abrundung (9a,9b) anschließt, die in die zugeordnete schräg verlaufende Aufgleitfläche (4a,4b) übergeht.

Fig. 1



EP 1 964 501 A3



EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

der nach Regel 63 des Europäischen Patent-
übereinkommens für das weitere Verfahren als
europäischer Recherchenbericht gilt

EP 08 00 3617

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 180 340 A (WESSEL WERK GMBH [DE]) 20. Februar 2002 (2002-02-20) * das ganze Dokument * -----	1-8	INV. A47L9/02
X	DE 19 60 386 U (SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH [DE]) 18. Mai 1967 (1967-05-18) * das ganze Dokument * -----	1-4	
A		5,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47L
UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE			
Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPÜ in einem solchen Umfang nicht entspricht bzw. entsprechen, daß sinnvolle Ermittlungen über den Stand der Technik für diese Ansprüche nicht, bzw. nur teilweise, möglich sind.			
Vollständig recherchierte Patentansprüche:			
Unvollständig recherchierte Patentansprüche:			
Nicht recherchierte Patentansprüche:			
Grund für die Beschränkung der Recherche: Siehe Ergänzungsblatt C			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 25. August 2009	Prüfer Baumgärtner, Ruth
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

3
EPO FORM 1503 03/82 (P04E03)



**UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE
ERGÄNZUNGSBLATT C**

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 3617

Nicht recherchierte Ansprüche:

9

Grund für die Beschränkung der Recherche:

Die Anmeldung erfüllt die Erfordernisse des Artikels 84 EPÜ nicht, da Anspruch 9 nicht klar ist:

Anspruch 9 beansprucht ein "Verfahren zur Auslegung", wobei auf die Herstellung ("durch Blechumformung gefertigt") Bezug genommen wird und sich die meisten Merkmale auf die Blechgleitsohle an sich (d. h. eine Vorrichtung) beziehen.

Angesichts des vorstehenden Einwands kann keine vollständige Prüfung der Anmeldung durchgeführt werden (Regel 63 EPÜ).

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

EP 08 00 3617

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.

25-08-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1180340	A	20-02-2002	KEINE	

DE 1960386	U	18-05-1967	KEINE	

EPO FORM P0461

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