



(11) EP 2 453 137 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.06.2016 Patentblatt 2016/24(51) Int Cl.:
F04C 2/107 (2006.01)(43) Veröffentlichungstag A2:
16.05.2012 Patentblatt 2012/20

(21) Anmeldenummer: 11008519.8

(22) Anmeldetag: 25.10.2011

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL 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 RS SE SI SK SM TRBenannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: 13.11.2010 DE 102010051335

(71) Anmelder: Artemis Kautschuk- und
Kunststoff-Technik GmbH
30559 Hannover (DE)(72) Erfinder:

- Jäger, Sebastian
30657 Hannover (DE)
- Schäfer, Andreas
30880 Laatzen (DE)

(74) Vertreter: Seewald, Jürgen
Advopat Patent- und Rechtanwälte
Theaterstrasse 6
30159 Hannover (DE)(54) **Stator einer Exzентerschneckenpumpe**

(57) Stator einer Exzентerschneckenpumpe zur Förderung von Putz, Mörtel, Estrich und anderen in der Bau-technik benötigten Medien mit einer zwei - oder mehrfach gewendelten Elastomerauskleidung, wobei das Verhält-

nis der dicksten Stellen (S1) zu den dünnsten Stellen (S2) der Elastomerauskleidung (3) im Bereich von 3 bis 8 liegt.

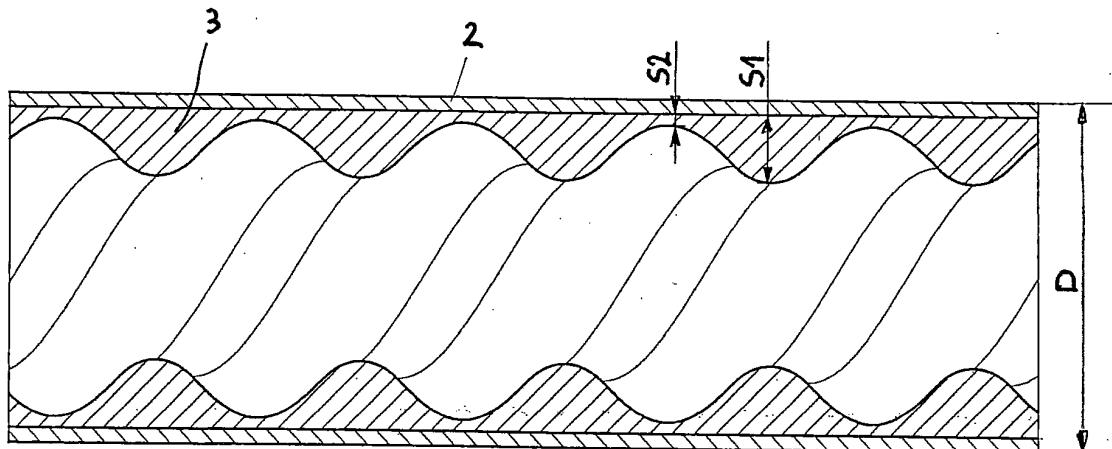


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 8519

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 41 11 166 A1 (GUMMI JAEGER KG GMBH & CIE [DE]) 8. Oktober 1992 (1992-10-08) * Abbildung 3 * * Ansprüche 3,4 * * Spalte 2, Zeile 35 - Zeile 37 * -----	1-3	INV. F04C2/107
X	EP 1 333 151 A2 (SCHLUMBERGER SERVICES PETROL [FR]) 6. August 2003 (2003-08-06) * Abbildung 4 * * Absatz [0016] *	1,3	
X	US 1 892 217 A (LOUIS MOINEAU RENE JOSEPH) 27. Dezember 1932 (1932-12-27) * Abbildungen 1,3,5,13 *	1	
X	US 2009/226336 A1 (MURROW KURT DAVID [US] ET AL) 10. September 2009 (2009-09-10) * Abbildungen 1-3 *	1	
X	EP 1 845 262 A2 (GEN ELECTRIC [US]) 17. Oktober 2007 (2007-10-17) * Abbildungen 1-6 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F04C
3	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	3. Mai 2016	Durante, Andrea
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, 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	
	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		

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

EP 11 00 8519

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

03-05-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 4111166 A1	08-10-1992	KEINE	
15	EP 1333151 A2	06-08-2003	CA 2411535 A1 DE 60300825 D1 EP 1333151 A2 US 2003138338 A1	24-07-2003 21-07-2005 06-08-2003 24-07-2003
20	US 1892217 A	27-12-1932	KEINE	
25	US 2009226336 A1	10-09-2009	KEINE	
30	EP 1845262 A2	17-10-2007	CA 2576684 A1 CN 101054972 A EP 1845262 A2 JP 2007278276 A US 2007237642 A1	10-10-2007 17-10-2007 17-10-2007 25-10-2007 11-10-2007
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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