



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.03.2010 Patentblatt 2010/10

(51) Int Cl.:
F04B 39/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.07.2008 Patentblatt 2008/30

(21) Anmeldenummer: **08000478.1**

(22) Anmeldetag: **11.01.2008**

(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

(30) Priorität: **12.01.2007 DE 202007000487 U**

(71) Anmelder: **sks metaplast Scheffer-Klute GmbH
59846 Sundern (DE)**

(72) Erfinder:
• **Grabski, Karsten**
58739 Wickede/Ruhr (DE)
• **Mooren, Willy**
2518 RH's Gravenhage (NL)
• **Kordes, Sven**
59846 Sundern (DE)

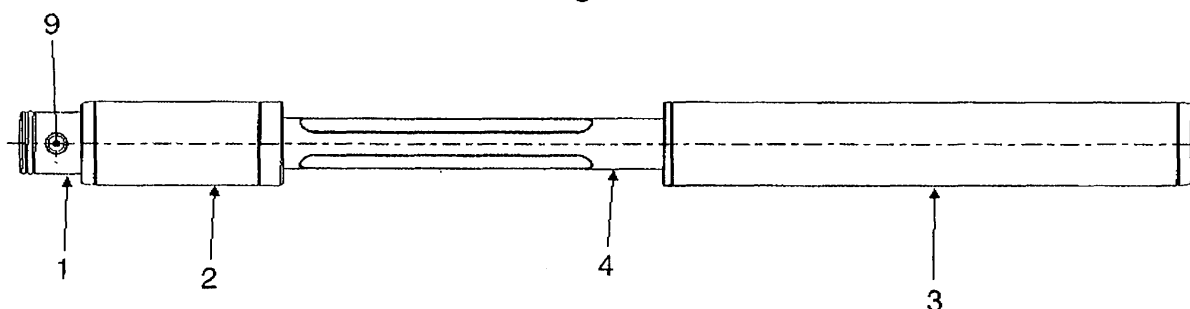
(74) Vertreter: **Basfeld, Rainer et al**
Fritz Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 15 80
59705 Arnsberg (DE)

(54) **Pumpe für das Befüllen von Fahrradreifen**

(57) Pumpe für das Befüllen von Fahrradreifen, umfassend einen Pumpenkopf (1), der mindestens eine erste Öffnung (9) aufweist, die strömungstechnisch mit einem Ventil eines Fahrradreifens verbindbar ist; ein erstes Pumpenteil (2), in dem der Pumpenkopf (1) zumindest

abschnittsweise angeordnet sein kann; wobei der Pumpenkopf (1) aus einer ersten Position relativ zu dem ersten Pumpenteil (2) in eine zweite Position relativ zu dem Pumpenteil (2) und/oder aus der zweiten in die erste Position bewegbar ist.

Fig. 2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 00 0478

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 443 370 A (WANG RO-PIN [TW]) 22. August 1995 (1995-08-22) * Spalte 2, Zeile 46 - Spalte 5, Zeile 58 *	1	INV. F04B39/00
X	GB 249 997 A (WILLIAM TURNER) 8. April 1926 (1926-04-08) * das ganze Dokument *	1	
A	US 5 165 876 A (WANG ROPIN [TW]) 24. November 1992 (1992-11-24) * Spalte 1, Zeile 24 - Zeile 65 *	1	
A	GB 696 168 A (OTTO BOTHE) 26. August 1953 (1953-08-26) * Ansprüche 1-15 *	1	
A	US 6 196 807 B1 (WU SCOTT [TW]) 6. März 2001 (2001-03-06) * Spalte 1, Zeile 21 - Spalte 2, Zeile 4 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 1. Februar 2010	Prüfer Fistas, Nikolaos
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 : mündliche 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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 00 0478

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.

01-02-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5443370	A	22-08-1995	KEINE	
GB 249997	A	08-04-1926	KEINE	
US 5165876	A	24-11-1992	KEINE	
GB 696168	A	26-08-1953	KEINE	
US 6196807	B1	06-03-2001	KEINE	

EPO FORM P0461

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