



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.03.2012 Patentblatt 2012/12

(51) Int Cl.:
A42B 3/22 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.09.2010 Patentblatt 2010/36

(21) Anmeldenummer: **10405029.9**

(22) Anmeldetag: **18.02.2010**

(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

(71) Anmelder: **OPTREL AG**
9630 Wattwil (CH)

(72) Erfinder: **Moyses, David**
9500 Wil (CH)

(74) Vertreter: **Frei Patent Attorneys**
Frei Patentanwaltsbüro AG
Postfach 1771
8032 Zürich (CH)

(30) Priorität: **02.03.2009 CH 3022009**

(54) **Adaptersystem und Adapter für Schutzmaske**

(57) Ein Adaptersystem für eine Schutzmaske (2) dient zur bewegbaren Befestigung der Schutzmaske (2) an einem Helm (1), wobei das Adaptersystem zwei einzelne Adapter (3) aufweist, welche einerseits zum Ankoppeln an eine Anschlussvorrichtung (11) des Helmes (1) mittels einer Helmkupplung (31) und andererseits zur Befestigung an der Schutzmaske (2) mittels einer Mas-

kenkupplung (37) vorgesehen sind, und die Adapter (3) jeweils ein Schwenkgelenk (34) aufweisen, um welches eine am Adapter (3) befestigte Schutzmaske (2) drehbar ist. Dabei weisen die Adapter (3) jeweils einen bezüglich des Schwenkgelenkes (34) drehbaren Schwenkarm (35) auf, wobei der Schwenkarm (35) in seiner Länge verstellbar ist.

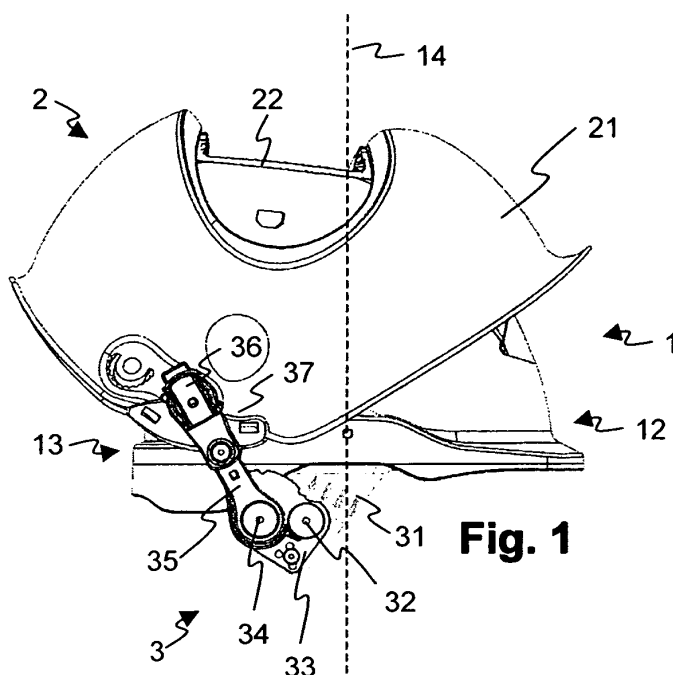


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 40 5029

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	US 2006/080761 A1 (HUH MOON Y [KR] HUH MOON YOUNG [KR]) 20. April 2006 (2006-04-20) * Absatz [0032]; Abbildung 5 *	1,10	INV. A42B3/22
A	DE 83 33 228 U1 (FONDERMANN & CO) 1. März 1984 (1984-03-01) * Anspruch 1; Abbildungen 1,3 *	1,10	
A	JP 10 212618 A (HOSOMI TOMOSABURO) 11. August 1998 (1998-08-11) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1,10	
A	DE 41 32 404 A1 (VER ENERGIEWERKE AG [DE]) 1. April 1993 (1993-04-01) * Anspruch 1 *	1,10	
A	SE 221 320 C (LAKANDER E O) 2. November 1968 (1968-11-02) * Abbildungen 1,4,5 *	1,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A42B A61F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. Februar 2012	Prüfer D'Souza, Jennifer
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	

 7
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 40 5029

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.

07-02-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2006080761 A1	20-04-2006	KR 20060034923 A US 2006080761 A1	26-04-2006 20-04-2006
DE 8333228 U1	01-03-1984	KEINE	
JP 10212618 A	11-08-1998	KEINE	
DE 4132404 A1	01-04-1993	KEINE	
SE 221320 C	02-11-1968	KEINE	

EPO FORM P0461

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