



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.02.2011 Patentblatt 2011/07

(51) Int Cl.:
B65D 85/38 (2006.01) **B65D 5/50** (2006.01)
B65D 5/18 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.01.2011 Patentblatt 2011/03

(21) Anmeldenummer: **10006882.4**

(22) Anmeldetag: **02.07.2010**

(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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(30) Priorität: **17.07.2009 DE 102009033662**

(71) Anmelder: **Rodenstock GmbH**
80469 München (DE)

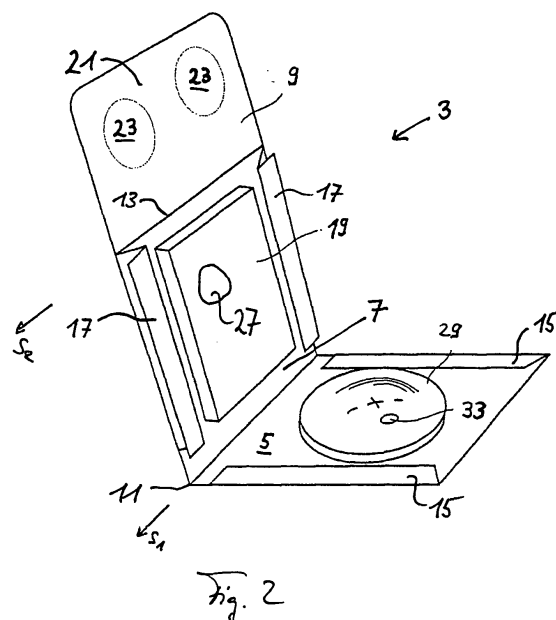
(72) Erfinder:
• **Simke, Andreas**
94259 Kirchberg (DE)
• **Glashauer, Herbert**
94259 Kirchberg (DE)
• **Füssel, Herbert**
94227 Zwiesel (DE)

(74) Vertreter: **Müller-Boré & Partner**
Patentanwälte
Grafinger Straße 2
81671 München (DE)

(54) **Verpackung für einen Glaskörper, insbesondere eine Glaslinse**

(57) Die Erfindung betrifft eine Verpackung (1) für einen Glaskörper (29), insbesondere für eine Glaslinse, umfassend:

- einen ersten Verpackungsabschnitt (5) und einen zweiten Verpackungsabschnitt (7), wobei der erste Verpackungsabschnitt und der zweite Verpackungsabschnitt mittels eines ersten Verbindungsbereichs (11) zueinander um eine erste Schwenkachse S1 schwenkbar miteinander verbunden sind, wobei der erste Verpackungsabschnitt zumindest einen Befestigungsbereich (15) aufweist, welcher an einem komplementären Befestigungsbereich (17) des zweiten Verpackungsabschnitts befestigt ist,
- zumindest ein Schutzelement (19), welches derart an dem zweiten Verpackungsabschnitt befestigt ist, um in einer Offen-Stellung der Verpackung dem ersten Verpackungsabschnitt zugewandt zu sein und von dem ersten Verpackungsabschnitt mit einem vorbestimmbaren Abstand angeordnet zu sein, wobei die Verpackung von der Offen-Stellung durch Verschwenken des ersten Verpackungsabschnitts zum zweiten Verpackungsabschnitt um die erste Schwenkachse S1 in eine Geschlossen-Stellung überführbar ist, wobei der Abstand zwischen dem Schutzelement und dem ersten Verpackungsabschnitt in der Geschlossen-Stellung kleiner ist als in der Offen-Stellung sowie eine Verwendung der Verpackung.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 00 6882

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 92 18 048 U1 (LANG HERMANN) 12. August 1993 (1993-08-12)	1-4,6-8, 15	INV. B65D85/38
Y	* Seite 6, Zeile 8 - Seite 8, Zeile 15 *	1,3,4, 6-8	B65D5/50 B65D5/18

X	US 2005/016882 A1 (KANKARIA RAVINDRA [US] ET AL) 27. Januar 2005 (2005-01-27) * Absatz [0009] - Absatz [0015] *	1-4,15	

Y	DE 93 10 493 U1 (JOACHIM LIEDTKE FA [DE]) 14. Oktober 1993 (1993-10-14) * Seite 6, Zeile 6 - Seite 8, Zeile 3 *	1,3,4, 6-8	

Y	FR 1 509 161 A (CAPELLE FRANCOIS) 12. Januar 1968 (1968-01-12) * Seite 1 - Seite 2 *	1,3,4, 6-8	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65D A45C G02B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 11. Januar 2011	Prüfer Koob, Michael
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 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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Nummer der Anmeldung

EP 10 00 6882

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

☒ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

1-8, 15

☐ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

☐ Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPU).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 10 00 6882

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1, 2, 15

Verpackung für einen Glaskörper umfassend:
 - einen ersten Verpackungsabschnitt und einen zweiten Verpackungsabschnitt,
 wobei der erste Verpackungsabschnitt und der zweite Verpackungsabschnitt mittels eines ersten Verbindungsbereichs zueinander um eine erste Schwenkachse S1 schwenkbar miteinander verbunden sind,
 wobei der erste Verpackungsabschnitt zumindest einen Befestigungsbereich aufweist, welcher an einem komplementären Befestigungsbereich des zweiten Verpackungsabschnitts befestigt ist,
 - zumindest ein Schutzelement, welches derart an dem zweiten Verpackungsabschnitt befestigt ist, um in einer Offen-Stellung der Verpackung dem ersten Verpackungsabschnitt zugewandt zu sein und von dem ersten Verpackungsabschnitt mit einem vorbestimmbaren Abstand angeordnet zu sein,
 wobei die Verpackung von der Offen-Stellung durch Verschwenken des ersten Verpackungsabschnitts zum zweiten Verpackungsabschnitt um die erste Schwenkachse S1 in eine Geschlossen-Stellung überführbar ist, wobei der Abstand zwischen dem Schutzelement und des ersten Verpackungsabschnitts in der Geschlossen-Stellung kleiner ist als in der Offen-Stellung,
 wobei der Abstand näher definiert ist,
 sowie eine Verwendung dieser Verpackung.

2. Ansprüche: 2-8

Verpackung für einen Glaskörper umfassend:
 - einen ersten Verpackungsabschnitt und einen zweiten Verpackungsabschnitt,
 wobei der erste Verpackungsabschnitt und der zweite Verpackungsabschnitt mittels eines ersten Verbindungsbereichs zueinander um eine erste Schwenkachse S1 schwenkbar miteinander verbunden sind,
 wobei der erste Verpackungsabschnitt zumindest einen Befestigungsbereich aufweist, welcher an einem komplementären Befestigungsbereich des zweiten Verpackungsabschnitts befestigt ist,
 - zumindest ein Schutzelement, welches derart an dem zweiten Verpackungsabschnitt befestigt ist, um in einer Offen-Stellung der Verpackung dem ersten Verpackungsabschnitt zugewandt zu sein und von dem ersten Verpackungsabschnitt mit einem vorbestimmbaren Abstand angeordnet zu sein,
 wobei die Verpackung von der Offen-Stellung durch Verschwenken des ersten Verpackungsabschnitts zum zweiten



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 10 00 6882

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Verpackungsabschnitt um die erste Schwenkachse S1 in eine Geschlossen-Stellung überführbar ist, wobei der Abstand zwischen dem Schutzelement und des ersten Verpackungsabschnitts in der Geschlossen-Stellung kleiner ist als in der Offen-Stellung sowie eine Verwendung der Verpackung wobei das Schutzelement näher definiert ist.

3. Ansprüche: 9-12

Verpackung für einen Glaskörper umfassend:
- einen ersten Verpackungsabschnitt und einen zweiten Verpackungsabschnitt,
wobei der erste Verpackungsabschnitt und der zweite Verpackungsabschnitt mittels eines ersten Verbindungsbereichs zueinander um eine erste Schwenkachse S1 schwenkbar miteinander verbunden sind,
wobei der erste Verpackungsabschnitt zumindest einen Befestigungsbereich aufweist, welcher an einem komplementären Befestigungsbereich des zweiten Verpackungsabschnitts befestigt ist,
- zumindest ein Schutzelement, welches derart an dem zweiten Verpackungsabschnitt befestigt ist, um in einer Offen-Stellung der Verpackung dem ersten Verpackungsabschnitt zugewandt zu sein und von dem ersten Verpackungsabschnitt mit einem vorbestimmbaren Abstand angeordnet zu sein,
wobei die Verpackung von der Offen-Stellung durch Verschwenken des ersten Verpackungsabschnitts zum zweiten Verpackungsabschnitt um die erste Schwenkachse S1 in eine Geschlossen-Stellung überführbar ist, wobei der Abstand zwischen dem Schutzelement und des ersten Verpackungsabschnitts in der Geschlossen-Stellung kleiner ist als in der Offen-Stellung sowie eine Verwendung der Verpackung wobei die Verpackung zusätzlich Schließmittel besitzt.

4. Anspruch: 13

Verpackung für einen Glaskörper umfassend:
- einen ersten Verpackungsabschnitt und einen zweiten Verpackungsabschnitt,
wobei der erste Verpackungsabschnitt und der zweite Verpackungsabschnitt mittels eines ersten Verbindungsbereichs zueinander um eine erste Schwenkachse S1 schwenkbar miteinander verbunden sind,
wobei der erste Verpackungsabschnitt zumindest einen Befestigungsbereich aufweist, welcher an einem komplementären Befestigungsbereich des zweiten



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 10 00 6882

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Verpackungsabschnitts befestigt ist,
- zumindest ein Schutzelement, welches derart an dem zweiten Verpackungsabschnitt befestigt ist, um in einer Offen-Stellung der Verpackung dem ersten Verpackungsabschnitt zugewandt zu sein und von dem ersten Verpackungsabschnitt mit einem vorbestimmbaren Abstand angeordnet zu sein,
wobei die Verpackung von der Offen-Stellung durch Verschwenken des ersten Verpackungsabschnitts zum zweiten Verpackungsabschnitt um die erste Schwenkachse S1 in eine Geschlossen-Stellung überführbar ist, wobei der Abstand zwischen dem Schutzelement und des ersten Verpackungsabschnitts in der Geschlossen-Stellung kleiner ist als in der Offen-Stellung sowie eine Verwendung der Verpackung
wobei der Befestigungsbereich weiter definiert ist.

5. Anspruch: 14

Verpackung für einen Glaskörper umfassend:
- einen ersten Verpackungsabschnitt und einen zweiten Verpackungsabschnitt,
wobei der erste Verpackungsabschnitt und der zweite Verpackungsabschnitt mittels eines ersten Verbindungsbereichs zueinander um eine erste Schwenkachse S1 schwenkbar miteinander verbunden sind,
wobei der erste Verpackungsabschnitt zumindest einen Befestigungsbereich aufweist, welcher an einem komplementären Befestigungsbereich des zweiten Verpackungsabschnitts befestigt ist,
- zumindest ein Schutzelement, welches derart an dem zweiten Verpackungsabschnitt befestigt ist, um in einer Offen-Stellung der Verpackung dem ersten Verpackungsabschnitt zugewandt zu sein und von dem ersten Verpackungsabschnitt mit einem vorbestimmbaren Abstand angeordnet zu sein,
wobei die Verpackung von der Offen-Stellung durch Verschwenken des ersten Verpackungsabschnitts zum zweiten Verpackungsabschnitt um die erste Schwenkachse S1 in eine Geschlossen-Stellung überführbar ist, wobei der Abstand zwischen dem Schutzelement und des ersten Verpackungsabschnitts in der Geschlossen-Stellung kleiner ist als in der Offen-Stellung sowie eine Verwendung der Verpackung
wobei der Verpackungsabschnitt weiter definert ist.

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

EP 10 00 6882

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

11-01-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9218048	U1	12-08-1993	KEINE	

US 2005016882	A1	27-01-2005	KEINE	

DE 9310493	U1	14-10-1993	KEINE	

FR 1509161	A	12-01-1968	KEINE	

EPO FORM P0461

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