



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 028 219 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**23.05.2001 Patentblatt 2001/21**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **E06B 9/00**, E06B 9/58,  
E06B 7/23

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**16.08.2000 Patentblatt 2000/33**

(21) Anmeldenummer: **00102791.1**

(22) Anmeldetag: **10.02.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: **10.02.1999 DE 19905530**

(71) Anmelder:  
• **Schneider, Johann**  
**82293 Vogach (DE)**

• **Schneider, Cordula**  
**82293 Vogach (DE)**

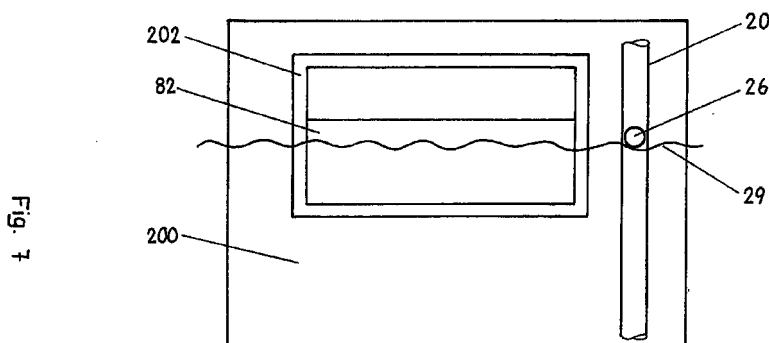
(72) Erfinder: **Schneider, Johann**  
**82293 Vogach (DE)**

(74) Vertreter:  
**Zimmermann, Tankred Klaus**  
**Schoppe, Zimmermann & Stöckeler**  
**Patentanwälte**  
**Postfach 71 08 67**  
**81458 München (DE)**

(54) **Vorrichtung zum Abdichten einer Öffnung**

(57) Die vorliegende Erfindung schafft eine Vorrichtung zum Abdichten einer Öffnung (202), insbesondere einer Tür oder eines Fensters, um einen Durchtritt einer Flüssigkeit durch die Öffnung (202) zu verhindern, wobei die Vorrichtung eine Erfassungseinrichtung (2) zum Bestimmen eines Pegels (29) der Flüssigkeit und eine Dichtungseinrichtung (8) aufweist, die die Öffnung (202) abhängig von dem bestimmten Pegel (29) zumindest teilweise abdichtet. Die Vorrichtung weist ferner

eine Führungseinrichtung, eine flüssigkeitsdichte Fläche (82), die durch die Führungseinrichtung geführt ist, und ein Dichtungselement auf, das in einem Randbereich der flüssigkeitsdichten Fläche angeordnet ist. Ein Aufnahmekasten ist unterhalb der Öffnung angeordnet, damit sich die flüssigkeitsdichte Fläche (82) von unten entlang der Führungseinrichtung über die Öffnung (202) erstrecken kann.



EP 1 028 219 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 10 2791

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
E	EP 1 018 591 A (MORGENTHAL ROGER) 12. Juli 2000 (2000-07-12) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1,3,4,6, 9,12,13	E06B9/00 E06B9/58 E06B7/23
X	DE 195 17 232 A (PHOENIX AG) 23. November 1995 (1995-11-23) * Spalte 2, Zeile 4 - Zeile 16; Abbildungen 1-3 *	1,3,6,9, 13	
X	EP 0 586 356 A (CARTONEX SA) 9. März 1994 (1994-03-09) * Spalte 3, Zeile 22 - Zeile 39; Abbildung 1 *	1,9,13	
A	EP 0 083 550 A (WEIBEL STAUB CHRISTINA) 13. Juli 1983 (1983-07-13) * Spalte 3, Zeile 22 - Zeile 39; Abbildung 1 *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E06B E04H E02B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>3. April 2001</b>	Prüfer <b>Peschel, G</b>
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 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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 00 10 2791

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.

03-04-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1018591	A	12-07-2000	DE 19860457 C	20-04-2000
DE 19517232	A	23-11-1995	KEINE	
EP 0586356	A	09-03-1994	BE 1006544 A	11-10-1994
EP 0083550	A	13-07-1983	KEINE	

EPO FORM P0461

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