(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 1 626 150 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.07.2008 Patentblatt 2008/28

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.02.2006 Patentblatt 2006/07

(21) Anmeldenummer: **05017155.2**

(22) Anmeldetag: **06.08.2005**

(51) Int Cl.:
E06B 7/23 *(2006.01)* *E05C 9/06* *(2006.01)*

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: **12.08.2004 DE 102004039081**

(71) Anmelder: **ROTO FRANK AG**
70771 Leinfelden-Echterdingen (DE)

(72) Erfinder:
- **Kuhnt, Erhard**
  42579 Heiligenhaus (DE)
- **Moog, Christopher**
  56422 Wirges (DE)
- **Cornelius, Günter**
  46045 Oberhausen (DE)

(74) Vertreter: **Kohler Schmid Möbus**
Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27
70565 Stuttgart (DE)

(54) **Dichtungsanordnung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Dichtungsanordnung eines Fensters oder einer Tür mit einer festen Einfassung und einem öffen- und schließbaren Flügel, wobei bei geschlossenem Flügel (31) zwischen diesem und der festen Einfassung ein Spalt verbleibt, wobei die Dichtungsanordnung in einen abdichtenden oder einen Öffnungszustand überführbar ist, den Spalt bzw. den ihr zugeordneten Teil des Spalts im abdichtenden Zustand gegen Luftdurchtritt verschließt und im Öffnungszustand Luftdurchtritt freigibt, mit zumindest einem in Falzquerrichtung beweglichen Dichtungselement (20a, 20b), welches mit zumindest einem Querschieber (1) verbunden ist. Das Dichtungselement (20a, 20b) ist durch eine Klipsverbindung mit dem Querschieber (1) verbunden. Dadurch lässt sich die Dichtungsanordnung einfach herstellen.

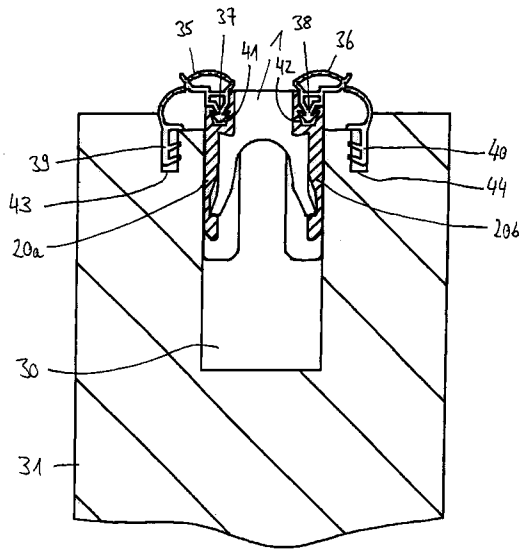


Fig. 4c

EP 1 626 150 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 7155

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 945 581 A (SIEGENIA FRANK KG [DE]) 29. September 1999 (1999-09-29) * Absätze [0007], [0013] * -----	1-9	INV. E06B7/23 ADD. E05C9/06

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

E06B
E05C

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	29. Mai 2008	Geivaerts, Dirk

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

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 05 01 7155

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.

29-05-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0945581 A	29-09-1999	HU 9900697 A1	28-12-1999
		PL 332068 A1	27-09-1999
		RU 2161234 C2	27-12-2000

EPO FORM P0461

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