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

(11) EP 1 219 775 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.09.2003 Patentblatt 2003/36

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.07.2002 Patentblatt 2002/27

(21) Anmeldenummer: **01130548.9**

(22) Anmeldetag: **21.12.2001**

(51) Int Cl.[7]: **E06B 9/13**

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

(30) Priorität: **30.12.2000 DE 20022399 U**

(71) Anmelder: **REHAU AG + Co**
95111 Rehau (DE)

(72) Erfinder: **Albig, Andreas**
95111 Rehau (DE)

(54) **Rolladen**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen Rollladen mit zumindest einem flexiblen Rollladenelement mit zumindest zwei Stützstäben, die durch das Rollladenelement miteinander verbunden sind und der Rollladen in einer Rollrichtung von einem aufgewickelten in einen abgewickelten Zustand überführbar ist und im abgewikkelten Zustand das Rollladenelement zumindest abschnittsweise die Sichtseite des Rollladens bildet. Um derartige Rollladen zu verbessern, ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass das Rollladenelement an zwei gegenüberliegenden Enden jeweils Verbindungsabschnitte aufweist, die jeweils mit zugeordneten Verbindungsabschnitten der Stützstäbe durch Ineinandersetzen, einen Formschluss in Rollrichtung bildend, verbindbar sind.

EP 1 219 775 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 13 0548

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X A	DE 89 11 565 U (REIFF GMBH) 14. Dezember 1989 (1989-12-14) * das ganze Dokument * ---	1-9,11, 12,14-24 10,13	E06B9/13
X A	EP 0 210 364 A (SEUSTER KURT) 4. Februar 1987 (1987-02-04) * Anspruch 6; Abbildung 8 * * das ganze Dokument * ---	1-4 5-24	
A	US 5 682 937 A (ROY BERNARD ET AL) 4. November 1997 (1997-11-04) * Abbildungen 1,3-6 * -----	24	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)

E06B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
MÜNCHEN	14. Juli 2003	Merz, W

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 01 13 0548

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.

14-07-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8911565 U	14-12-1989	DE 8911565 U1	14-12-1989
EP 0210364 A	04-02-1987	DE 8521854 U1	12-09-1985
		AT 82037 T	15-11-1992
		DE 3687070 D1	10-12-1992
		EP 0210364 A2	04-02-1987
		EP 0323445 A2	05-07-1989
		US 4736785 A	12-04-1988
US 5682937 A	04-11-1997	FR 2733000 A1	18-10-1996
		AU 5060896 A	24-10-1996
		CA 2174043 A1	15-10-1996
		EP 0737794 A1	16-10-1996

EPO FORM P0461

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