



(11)

EP 1 703 069 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.01.2009 Patentblatt 2009/02

(51) Int Cl.:
E06B 9/17 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.09.2006 Patentblatt 2006/38

(21) Anmeldenummer: 06001514.6

(22) Anmeldetag: 25.01.2006

(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: 16.03.2005 DE 202005004397 U

(71) Anmelder: Karl Achenbach GmbH & Co.KG
66117 Saarbrücken (DE)

(72) Erfinder:

- Parino, Jürgen
66299 Bildstock (DE)
- Gilges, Fred
66128 Saarbrücken (DE)

(74) Vertreter: Vièl, Christof et al
Patentanwaltskanzlei
Vièl & Wieske
Feldmannstrasse 110
66119 Saarbrücken (DE)

(54) Verbindungselement

(57) Die Erfindung betrifft ein Verbindungselement für zwei unter Einschluß eines Winkels nebeneinander angeordnete Rolladenkästen.

Um eine einfachere Lösung für die Verbindung von zwei unter Einschluß eines Winkels nebeneinander angeordneten Rolladen zu schaffen, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß das Verbindungselement die äußere Kontur der Rolladenkästen fortsetzt und daß Mittel zum seitlichen Anbiztzen des Verbindungselementes an die beiden Rolladenkästen vorgesehen sind.

Es wird also ein Verbindungselement geschaffen, das das Schneiden der in Überlänge ausgeführten Rol-

ladenkästen auf Gehrung sowie das anschließende Verschweißen vermeidet. Das erfindungsgemäß Verbindungselement kann nach Montage des ersten Rolladenkastens mit diesem verbunden werden, wonach der zweite Rolladenkasten zunächst mit der anderen Seite des Verbindungselementes verbunden und dann montiert wird. Dies erleichtert sowohl den Transport als auch die Montage erheblich und erspart zudem die mit dem auf Gehrung Schneiden und Verschweißen der Rolladenkästen verbundenen Kosten. Weiterhin ist durch die Einstekklaschen eine Möglichkeit gegeben, Abweichungen am Mauerwerk, insbesondere vom vorgesehenen Winkel, auszugleichen.

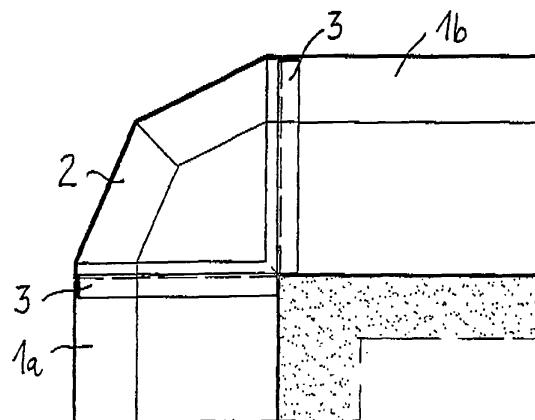


Fig. 2b

Schnitt A - A



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 00 1514

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 2002 129850 A (TOSTEM CORP) 9. Mai 2002 (2002-05-09) * Abbildung 6 * -----	1-11	INV. E06B9/17
A	DE 198 14 391 C1 (OSCHMANN EBERHARD [DE]) 18. März 1999 (1999-03-18) * Spalte 3, Zeile 65 - Spalte 4, Zeile 48 * * Abbildung 1 * -----	1-11	
4			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
4	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	2. Dezember 2008	Cornu, Olivier
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 06 00 1514

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.

02-12-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 2002129850	A	09-05-2002	JP	3621039	B2	16-02-2005
DE 19814391	C1	18-03-1999		KEINE		

EPO FORM P0481

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