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

(11) EP 0 997 211 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.04.2001 Patentblatt 2001/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.05.2000 Patentblatt 2000/18

(21) Anmeldenummer: **99890337.1**

(22) Anmeldetag: **22.10.1999**

(51) Int Cl.[7]: **B21D 53/74**, E06B 3/12, E06B 3/30, B25B 27/02

(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: **30.10.1998 AT 181398**

(71) Anmelder: **Fosodeder, Hubert**
4902 Wolfsegg (AT)

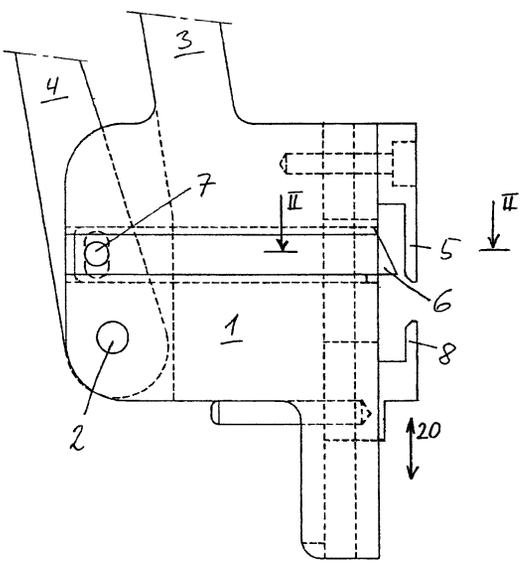
(72) Erfinder: **Fosodeder, Hubert**
4902 Wolfsegg (AT)

(74) Vertreter: **Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag.**
Patentanwalt
Mariahilfer Gürtel 39/17
1150 Wien (AT)

(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung der Eckverbindung von Verkleidungselementen

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung der Eckverbindung von Verkleidungselementen für Stock und Rahmen von Fenstern oder Türen, bei dem Eckvcrbindcr (9) in die Verkleidungselemente eingeschoben werden und bei dem die Eckverbinder (9) von aus den Verkleidungselementen ausgestanzten Laschen befestigt werden. Eine einfache und sichere Verbindung der Bauteile kann dadurch erreicht werden, daß die Laschen nach dem Einschieben der Eckverbinder im wesentlichen händisch aus den Verkleidungselementen ausgestanzt werden. Wcitcrs betrifft die Erfindung eine Sikzange zur Durchführung dieses Verfahrens.

Fig. 1



EP 0 997 211 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 89 0337

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X A	DE 25 15 951 A (FEDERHENN HARTMUT;KREUSEL ULRICH) 21. Oktober 1976 (1976-10-21) * Abbildungen 2,5 *	1,2 3	B21D53/74 E06B3/12 E06B3/30 B25B27/02
X	GB 1 259 917 A (THEODOR KARL PETER SCHENNING) 12. Januar 1972 (1972-01-12) * Abbildungen 1-6 *	1	
X	DE 197 00 604 A (SCHUECO INT KG) 16. Juli 1998 (1998-07-16) * Abbildungen 1-3 *	1	
D,A	EP 0 517 057 A (NIEMANN HANS DIETER) 9. Dezember 1992 (1992-12-09) * Abbildung 3 *	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
B21D E06B B23P B25B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
MÜNCHEN	8. Februar 2001	Vinci, V

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 99 89 0337

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.

08-02-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2515951 A	21-10-1976	DE 2559499 A	21-04-1977
GB 1259917 A	12-01-1972	DE 1914488 A	01-10-1970
		AT 312240 B	15-11-1973
		BE 747717 A	31-08-1970
		CH 522114 A	30-04-1972
		FR 2039752 A	15-01-1971
		NL 7004100 A,B	23-09-1970
DE 19700604 A	16-07-1998	KEINE	
EP 0517057 A	09-12-1992	DE 9106925 U	22-08-1991
		AT 152803 T	15-05-1997
		DE 59208443 D	12-06-1997

EPO FORM P0461

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