



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 522 650 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.10.2005 Patentblatt 2005/41

(51) Int Cl.7: **E04F 10/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.04.2005 Patentblatt 2005/15

(21) Anmeldenummer: **04023879.2**

(22) Anmeldetag: **07.10.2004**

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

(72) Erfinder: **Stawski, Karl Heinz**
50769 Köln (DE)

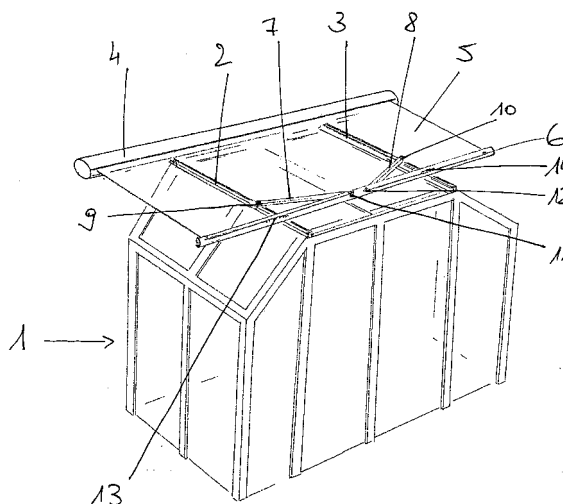
(74) Vertreter: **COHAUSZ DAWIDOWICZ**
HANNIG & SOZIEN
Patentanwälte
Schumannstrasse 97-99
40237 Düsseldorf (DE)

(30) Priorität: **10.10.2003 DE 10347916**

(71) Anmelder: **WEINOR Dieter Weiermann GmbH &
Co.**
D-50829 Köln (DE)

(54) **Ausfahrbarer Sonnenschutz**

(57) Ausfahrbarer Sonnenschutz (4), insbesondere Markise, zur Anbringung an Baukonstruktionen (1), insbesondere oberhalb von Bauten und Wintergärten, mit einem von einem Tuchwickel abrollbaren Tuch (5), dessen vorderes Ende an einem Ausfahrprofil (6) befestigt ist, sowie mit mindestens zwei Führungsschienen (2, 3), auf denen Gleitteile, an denen das Ausfahrprofil (6) befestigt ist, verfahrbar geführt sind, wobei an jeder Führungsschiene (2, 3) mindestens ein Hebelarm (7, 8) angeordnet ist, dessen erstes Ende (9, 10) an dem entlang der Führungsschiene (2, 3) beweglichen Gleiteil, insbesondere Schlitten, angelenkt ist und dessen zweites vorderes Ende (11, 12) am Ausfahrprofil (6) entlang des Ausfahrprofils beweglich angelenkt ist.



EP 1 522 650 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 3879

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 102 12 027 C1 (RANFT, KLAUS PETER) 18. Juni 2003 (2003-06-18) * Spalte 3, Zeile 46 - Zeile 51 * * Absatz [0024] *	2,5,6, 14-18	E04F10/06
Y	-----	1,3,4	
Y	EP 1 199 422 A (BRUTSAERT SUNPROTECTION, N.V) 24. April 2002 (2002-04-24) * Absatz [0015] * * Abbildungen 1-4 *	1,3,4	
X	FR 2 782 103 A (SOCIETE D'EXPLOITATION DES ETABLISSEMENTS BECHER) 11. Februar 2000 (2000-02-11) * das ganze Dokument *	2	
A	DE 84 32 433 U1 (BERNHARD SPETTMANN, METALLVERARBEITUNG, 2350 NEUMUENSTER, DE) 7. Februar 1985 (1985-02-07) * das ganze Dokument *	2	
A	FR 1 453 870 A (JEAN DUBOS) 21. Dezember 1966 (1966-12-21) * das ganze Dokument *	3,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E04F
A	DE 84 17 475 U1 (HUEPPE GMBH, 2900 OLDENBURG, DE) 19. Mai 1988 (1988-05-19) * das ganze Dokument *	2	
D,A	DE 197 17 654 A1 (RANFT, KLAUS PETER, 55270 KLEIN-WINTERNHEIM, DE) 5. November 1998 (1998-11-05) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. August 2005	Prüfer Geivaerts, D
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 : mündliche 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 04 02 3879

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.

19-08-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10212027	C1	18-06-2003	KEINE		
EP 1199422	A	24-04-2002	BE	1013783 A3	06-08-2002
			EP	1199422 A1	24-04-2002
FR 2782103	A	11-02-2000	FR	2782103 A1	11-02-2000
DE 8432433	U1	07-02-1985	KEINE		
FR 1453870	A	21-12-1966	KEINE		
DE 8417475	U1	19-05-1988	KEINE		
DE 19717654	A1	05-11-1998	KEINE		

EPO FORM P0461

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