



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 352 410 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89107580.6**

(51) Int. Cl.⁵: **E06B 9/36**

(22) Anmeldetag: **26.04.89**

(30) Priorität: **29.07.88 DE 3825978**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.01.90 Patentblatt 90/05

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE ES FR GB IT LU NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **24.07.91 Patentblatt 91/30**

(71) Anmelder: **bautex Adolf Stöver Söhne KG**
Grasweg 18-22

W-2857 Langen 3, Sievern(DE)

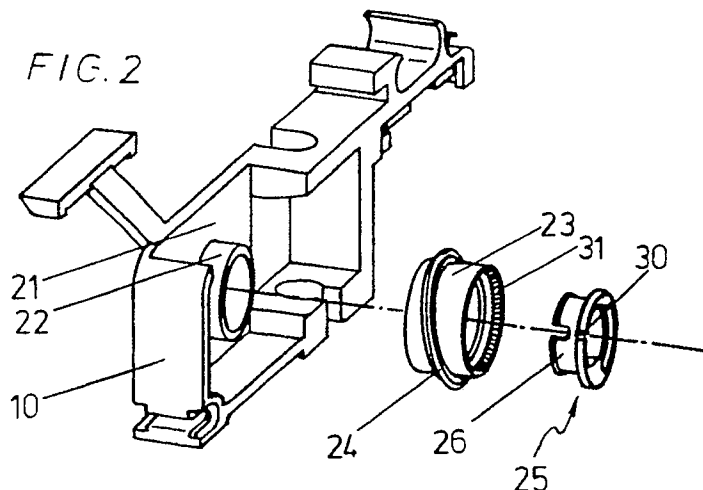
(72) Erfinder: **Spoehr, Horst, Dipl.-Ing.**
Brockeswalder Weg 38a
W-2190 Cuxhaven 1(DE)
Erfinder: **Hügin, Walter**
Alte Weinstrasse 1
W-7859 Efringen-Kirchen(DE)

(74) Vertreter: **Hoormann, Walter, Dr.-Ing. et al**
FORRESTER & BOEHMERT
Widenmayerstrasse 4/I
W-8000 München 22(DE)

(54) **Schneckenantrieb zur Winkelpositionseinstellung von Vertikallamellenjalousien.**

(57) Ein Schneckenantrieb zur Winkelpositionseinstellung von Vertikallamellenjalousien mit einer innerhalb eines Lamellenträgergehäuses (10) angeordneten Vertikalachse (15), die ein hiermit drehfest verbundenes Ritzel (19) trägt und endseitig mit einer Lamelle (17) in Verbindung steht, wobei mit dem Ritzel (19) eine über eine Innenprofilierung durch eine Antriebswelle drehbare Schnecke (23) in Antriebseingriff steht, zeichnet sich durch eine Schnecke (23) mit einer axialen Mittelöffnung aus, die mittels einer Schnapphülse (25) unter wesentlich vereinfachter

Montage und verringerter Bautiefe des Lamellenträgergehäuses (10) auf einem rohrstützenförmigen Vorsprung (22) des Lamellenträgergehäuses (10) gehalten ist. Die Schnecke (23) ist mit einer Innenzahnung (31) versehen, die mit am Außenumfang der Schnapphülse (25) angeordneten Nocken (30) in Eingriff steht und damit eine Rutschkupplung bildet, die ein schadloses Überdrehen der Schnecke (23) gestattet infolge der begrenzten Drehmomentübertragung.



EP 0 352 410 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 7580

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
E	DE-A-3 825 959 (BAUTEX ADOLF STOEVEER SOEHNE KG) * Figuren 1-3 * - - - -	1-3,6,7, 10,12,13	E 06 B 9/36
A	EP-A-0 120 567 (HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.) * gesamtes Dokument * - - - -	1,3-6,10, 12	
A	US-A-4 316 493 (J.P. ARENA) * Figuren 6,7 * - - - -	1,6-9	
A	AU-B-5 562 27 (KRESTA BLINDS LTD.) * Figuren 1-3 * - - - - -	1,2,10,11, 13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			E 06 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Berlin		19 April 91	
		Prüfer	
		KRABEL A.W.G.	
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 Patentedokument, 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			