

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 969 432 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.09.2000 Patentblatt 2000/37

(51) Int. Cl.⁷: **G08B 13/08**, G01V 8/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.01.2000 Patentblatt 2000/01

(21) Anmeldenummer: **99112622.8**

(22) Anmeldetag: **02.07.1999**

(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: **03.07.1998 DE 19829703**

(71) Anmelder: **Depke, Hartmut
29690 Lindwedel (DE)**

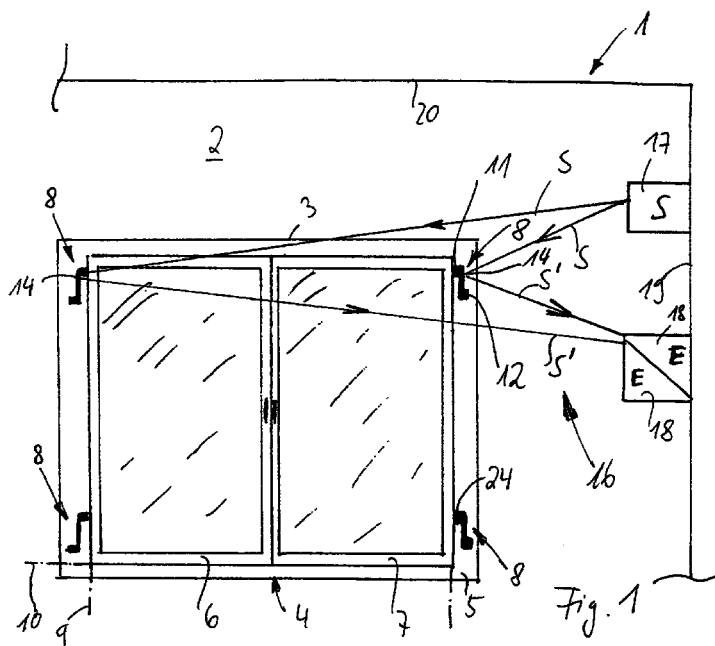
(72) Erfinder: **Depke, Hartmut
29690 Lindwedel (DE)**

(74) Vertreter:
**Schrell, Andreas, Dr. et al
Gleiss & Grosse,
Patentanwaltskanzlei,
Maybachstrasse 6 A
70469 Stuttgart (DE)**

(54) **System und Verfahren zur Einbruch-Erkennung und Aufsteckhülse für ein Scharnier eines Fensters, einer Tür oder dergleichen**

(57) Die Erfindung betrifft ein Einbruch-Erkennungssystem (16) mit einem Signalgeber (17), dessen Signal (S) auf ein an einem Fenster (4), einer Tür oder dergleichen vorgesehenes Signalumlenkelement (14) ausrichtbar ist, und mit einem Signalempfangelement (18) zum Empfangen des von dem Signalumlenkele-

ment (14) gelenkten Signals (S'), wobei das Signalumlenkelement (14) das Signal in einem begrenzten Schließ- oder Öffnungswinkelbereich des Fenster, der Tür oder dergleichen zum Signalempfangelement (18) lenkt.



EP 0 969 432 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 2622

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X Y A	US 4 841 283 A (BUBLIEWICZ LESZEK) 20. Juni 1989 (1989-06-20) * Spalte 2, Zeile 5 - Zeile 39 * * Ansprüche 1,3,5 * ---	1-4,6-9, 14,15,17 18,19 5,20	G08B13/08 G01V8/14
X	US 4 092 636 A (SHEPHERD JR MARK) 30. Mai 1978 (1978-05-30) * das ganze Dokument * ---	1,4-6, 10,14, 16,17	
X A	US 5 214 293 A (MACNIEL DOUGLAS K) 25. Mai 1993 (1993-05-25) * Ansprüche 1,2,16 * ---	1,4-6,10 14	
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 109 (P-1497), 5. März 1993 (1993-03-05) & JP 04 296998 A (SEKISUI CHEM CO LTD), 21. Oktober 1992 (1992-10-21) * Zusammenfassung * -----	18,19	
A		11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) G08B E05D E05B G01V E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20. Juli 2000	Prüfer De la Cruz Valera, 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 99 11 2622

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

20-07-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4841283	A	20-06-1989	CA	1309811 A	10-11-1992
			WO	8906027 A	29-06-1989
US 4092636	A	30-05-1978	KEINE		
US 5214293	A	25-05-1993	KEINE		
JP 04296998	A	21-10-1992	KEINE		

EPO FORM P0461

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