



⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑪ Anmeldenummer: **90890073.1**

⑤ Int. Cl.⁵: **G08B 13/183, G01V 9/04, F16P 3/14**

⑫ Anmeldetag: **13.03.90**

③ Priorität: **13.03.89 AT 564/89**

Voitgasse 6
A-1220 Wien(AT)

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.10.90 Patentblatt 90/41

⑦ Erfinder: **Spitzer, Martin**
Nordbahngasse 10
A-2253 Weikendorf(AT)

⑧ Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **07.08.91 Patentblatt 91/32**

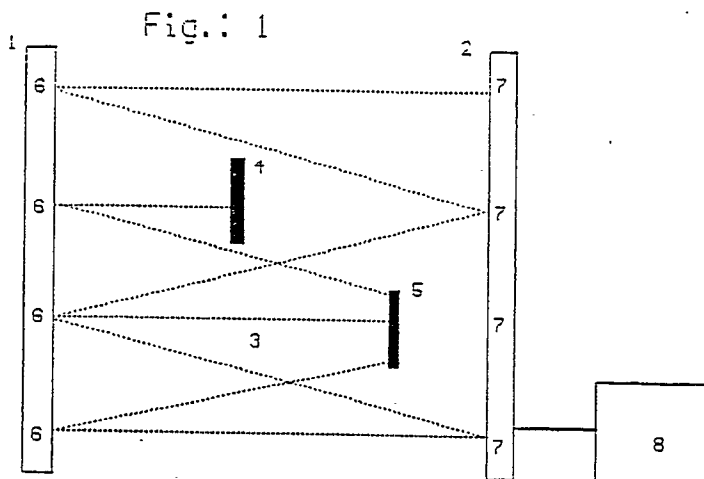
⑦ Vertreter: **Collin, Hans, Dipl.-Ing. Dr. et al**
Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Hans Collin
Dipl.-Ing. Erwin Buresch Dipl.-Ing. Armin
Häupl Mariahilferstrasse 50
A-1070 Wien(AT)

⑦ Anmelder: **WITRONIC ELEKTRONISCHE
GERÄTE GESELLSCHAFT M.B.H.**

⑤ **Optoelektronischer Hindernisdetektor.**

⑤ Optoelektronische Fühlerleiste bestehend aus einer optoelektronischen Empfangseinrichtung (2) und einer optoelektronischen Sendeeinrichtung (1). Das von der Sendeeinrichtung (1) ausgestrahlte Licht füllt den zu überwachenden Raum mit diffuser Strahlung aus. Die Empfangseinrichtung (2) erhält auch bei Abdeckung der direkten Strahlung, durch ein Hinder-

nis (4) zwischen Sender und Empfänger, noch genügend Signal aus dem diffusen Lichtfeld. Wenn jedoch ein Hindernis (5) den Empfangssensor weitgehend abdeckt, wird ein Ausgangssignal zur Steuerung einer entsprechenden externen Einrichtung abgegeben.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 89 0073

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-4 652 205 (ROSS ET AL) * Spalte 2, Zeilen 23 - 30; Figur 1 * - - -	1,2	G 08 B 13/183 G 01 V 9/04 F 16 P 3/14
A	WO-A-8 704 259 (DATA INSTRUMENTS INC.) * Zusammenfassung; Figur 1 ** Seite 16, Zeilen 21 - 28 * - - -	4	
A	AU-B-5 094 36 (3M AUSTRALIA PTY. LTD.) * Seite 4, Zeilen 6 - 10; Figur 1 ** Seite 5, Zeilen 21 - 25 * - - -	1,4	
A	US-A-4 260 882 (BARNES) * Zusammenfassung; Figur 2 ** Spalte 1, Zeilen 31 - 39 @ Spalte 3, Zeilen 4 - 26 * - - -	1,2	
A	AU-B-5 500 49 (OTIS ELEVATOR COMPANY) * Seite 6, Zeilen 2 - 6; Figuren 1, 4, 5 ** Seite 8, Zeilen 11 - 17 * - - -	3,4	
A	US-A-3 746 863 (PRONOVOST) * Zusammenfassung; Figur 1 * - - - - -	4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			G 08 B G 01 V F 16 P G 01 N E 05 F B 66 B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Berlin		24 Mai 91	DANIELIDIS S
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 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			