



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11 Veröffentlichungsnummer:

**0 058 348
A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 82100781.2

51 Int. Cl.³: **G 08 B 13/04
E 06 B 3/66**

22 Anmeldetag: 04.02.82

30 Priorität: 16.02.81 DE 3105564

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.08.82 Patentblatt 82/34

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 01.12.82

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR IT LI LU NL

71 Anmelder: Vereinigte Glaswerke GmbH
Viktoria Allee 3-5
D-5100 Aachen(DE)

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE LI LU NL AT

71 Anmelder: SAINT-GOBAIN VITRAGE
Les Miroirs 18, avenue d'Alsace
F-92400 Courbevoie(FR)

84 Benannte Vertragsstaaten:
FR IT

72 Erfinder: Ortmanns, Günther, Dr.
Höfchensweg 121
D-5100 Aachen(DE)

72 Erfinder: Sieckmann, Jürgen, Dr.
Tittardsweg 13
D-5100 Aachen(DE)

72 Erfinder: Vornholt, Hans
Kleikstrasse 97
D-5120 Herzogenrath(DE)

74 Vertreter: Biermann, Wilhelm, Dr.-Ing.
Vereinigte Glaswerke GmbH Viktoriaallee 3-5
D-5100 Aachen(DE)

54 Alarmglasscheibe und Verfahren zu ihrer Herstellung.

57 Eine als Alarmglasscheibe ausgebildete Isolierglasscheibe umfaßt eine Glasscheibe (2) aus vorgespanntem Glas, die über einen Abstandsrahmen (4) mit der zweiten Glasscheibe (3) mittels Klebmassen (6, 7) verklebt ist. Der Signalgeber besteht aus einer auf der Innenseite der Glasscheibe (2) angeordneten Alarmschleife (10) aus einem aufgedruckten und eingebrannten Leitstreifen. Die Verbindungsleitstreifen (11) zwischen den Anschlußflächen (12) und der Alarmschleife (10) sind durch eine isolierende Schutzschicht (16) aus einer ebenfalls aufgedruckten und eingebrannten Einbrennfarbe abgedeckt. Die Anschlußflächen (12) sind unmittelbar im Randbereich der Glasscheibe (2) außerhalb des Abstandsrahmens (4) angeordnet.

EP 0 058 348 A3

/...



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0058348

Nummer der Anmeldung

EP 82 10 0781.2

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 1) |
|------------------------|--|-------------------|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | betrifft Anspruch | |
| A | <p><u>DE - B1 - 2 404 278</u> (VEREINIGTE GLASWERKE GMBH)</p> <p>* Spalte 4, letzter Absatz *</p> <p>---</p> | | <p>G 08 B 13/04</p> <p>E 06 B 3/66</p> |
| A | <p><u>DE - A - 1 921 333</u> (K.O. REINECKE)</p> <p>* Seite 8, Absatz 2 *</p> <p>---</p> | | |
| D,A | <p><u>DE - C - 1 278 292</u> (COMPAGNIE DE SAINT-GOBAIN)</p> <p>* vollständiges Dokument *</p> <p>----</p> | | <p>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 2)</p> <p>E 06 B 3/00</p> <p>G 08 B 13/00</p> |
| | | | <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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 andern Gründen angeführtes Dokument</p> |
| X | Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. | | <p>&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| Berlin | 25-08-1982 | WUNDERLICH | |