

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 653 743 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94111788.9**

(51) Int. Cl.⁶: **G10K 11/16**

(22) Anmeldetag: **28.07.94**

(30) Priorität: **12.10.93 DE 4334780**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.05.95 Patentblatt 95/20

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE DK ES FR GB IT SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **08.11.95 Patentblatt 95/45**

(71) Anmelder: **Eagle-Picher Industries GmbH**
Verrenberger Weg 20
D-74613 Öhringen (DE)

(72) Erfinder: **Katz, Matthias**
Ouergasse 1
D-74172 Neckarsulm (DE)
Erfinder: **Beck, Friedrich**
Kernerstrasse 29
D-74613 Öhringen-Verrenberg (DE)

(74) Vertreter: **Lieck, Hans-Peter, Dipl.-Ing. et al**
Lieck, Endlich & Partner
Widenmayerstrasse 36
D-80538 München (DE)

(54) Verfahren zur Herstellung eines Isolierelementes.

(57) Ein Isolierlement (10), insbesondere zur Geräuschisolierung bei Fahrzeugen, weist eine Klebstoffschicht auf, die mit einem abziehbaren Schutzelement (12) abgedeckt ist. Um das Abziehen des Schutzelementes (12) zu erleichtern, weist dieses eine über die Außenkontur (11) des Isolierelementes (10) überstehende Außenkontur auf. Bei der Herstellung der Abzugslasche (13) wird zunächst eine Schutzelementschicht von einer Klebstoffschicht des Rohmaterials entfernt und hochgestellt oder nach hinten umgeklappt. Beim sich anschließenden Schneid- oder Stanzvorgang des Isolierelementes (10) wird der abgeklappte Bereich der Schutzelementschicht nur teilweise erfaßt, so daß die Abzugslasche (13) gebildet wird. Anschließend wird die abgeklappte Abzugslasche (13) zurückgeführt, so daß diese über die Außenkontur (11) des Isolierelementes (10) übersteht und eine ausreichend große Grifffläche zum Abziehen des Schutzelementes (12) zur Verfügung stellt.

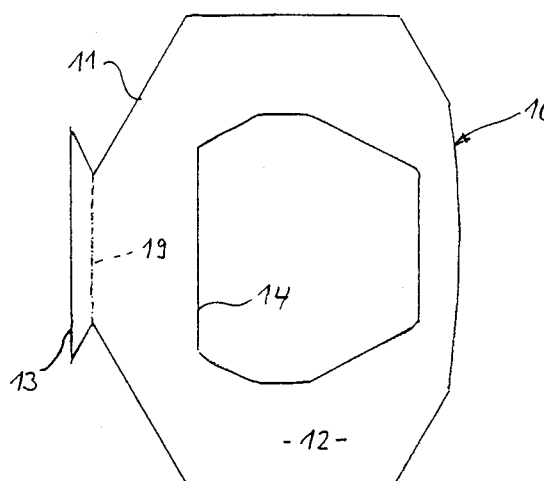


Fig. 1

EP 0 653 743 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 1788

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	US-A-4 902 547 (GOOD DAVID M) 20.Februar 1990	5	G10K11/16
A	* Zusammenfassung; Ansprüche 1,12; Abbildungen 4,5 *	1	

Y	EP-A-0 523 429 (CONTINENTAL AG) 20.Januar 1993	5	
A	* Zusammenfassung; Anspruch 1; Abbildung *	1	

A	EP-A-0 146 521 (MONSANTO CO) 26.Juni 1985		

A	US-A-4 524 095 (GOCKEL KARL-HEINZ ET AL) 18.Juni 1985		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			G10K B32B B60R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Prüfer	
DEN HAAG		de Heering, P	
Abschlußdatum der Recherche			
11.September 1995			
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	