



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 0 703 008 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.01.1997 Patentblatt 1997/03

(51) Int. Cl.⁶: B05B 13/02, B05C 13/02,
B05D 1/00, B05D 7/02,
B60R 19/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.03.1996 Patentblatt 1996/13

(21) Anmeldenummer: 95111287.9

(22) Anmeldetag: 19.07.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

• Thauer, Stefan
D-63073 Offenbach (DE)
• Götz, Roland
D-63533 Mainhausen (DE)

(30) Priorität: 24.09.1994 DE 4434210

(74) Vertreter: Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing.
Patentanwalt
Herrnstrasse 37
63065 Offenbach (DE)

(71) Anmelder: YMOS AKTIENGESELLSCHAFT
Industrieprodukte
D-63179 Oberursel (DE)

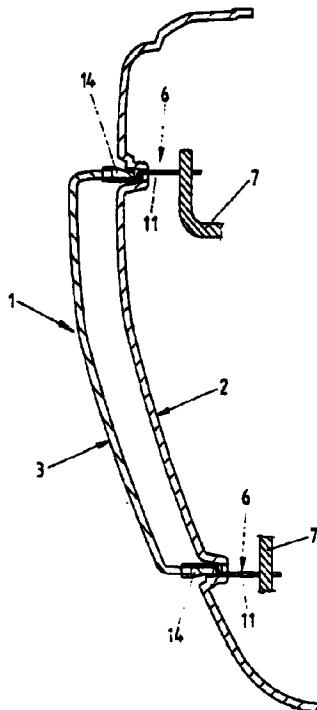
(72) Erfinder:
• Jung, Lothar
D-55288 Udenheim (DE)

(54) **Verfahren zum Bearbeiten und/oder Behandeln eines mehrteiligen Gegenstandes sowie Halte- und Rastvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Bearbeiten und/oder zum Behandeln eines mehrteiligen Gegenstandes (1), insbesondere zum Lackieren eines mehrteiligen, aus mindestens zwei Teilen (2, 3) wie zum Beispiel aus einem Hauptteil (2') und einem Zusatz- oder Zierteil (3') bestehenden Stoßfängers (1').

Der Kern der Erfindung besteht darin, daß die Teile (2, 3) zunächst einander zugeordnet und im Abstand voneinander sowie lösbar aneinander befestigt werden, daß sie sodann gemeinsam bearbeitet bzw. behandelt werden und daß sie schließlich in mindestens einem weiteren Arbeitsgang dauerhaft aneinander befestigt werden.

Fig. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 1287

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 12, no. 450 (C-547), 25.November 1988 & JP-A-63 175666 (TOYOTA), 20.Juli 1988, * Zusammenfassung * ---	1,4-7	B05B13/02 B05C13/02 B05D1/00 B05D7/02 B60R19/02
A		2,3,8-13	
X	DE-C-36 15 549 (AUDI) * Spalte 4, Zeile 39 - Spalte 5, Zeile 40; Abbildung 2 *	1-8	
X	EP-A-0 013 966 (SCHECHTI) * Zusammenfassung; Abbildung 2 *	1-3	
X	US-A-3 486 481 (HERRINGTON) * Spalte 4, Zeile 45 - Zeile 71; Abbildungen 1-8 *	1-3	

RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)			
B05B B05C B05D B60R			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	19.November 1996	Guastavino, L	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		