



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

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 389 684  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89123105.2

(51) Int. Cl. 5: G05G 1/14

(22) Anmeldetag: 14.12.89

(33) Priorität: 25.03.89 DE 3909941

(71) Anmelder: Dr.Ing.h.c. F. Porsche  
Aktiengesellschaft  
Porschestrasse 42  
D-7000 Stuttgart 40(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
03.10.90 Patentblatt 90/40

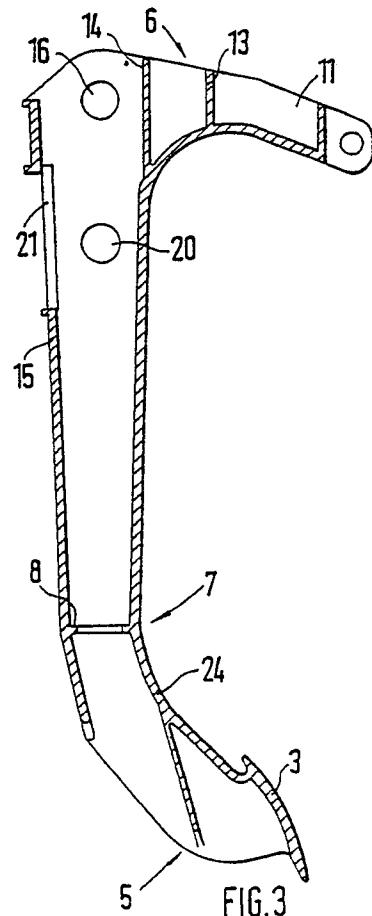
(72) Erfinder: Baumann, Hans-Uwe, Dipl.-Ing. FH  
Max-Brod-Weg 14  
D-7000 Stuttgart 40(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB IT SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 31.10.90 Patentblatt 90/44

### (54) Pedal für ein Kraftfahrzeug.

(57) Ein Pedal für ein Kraftfahrzeug, insbesondere ein Kupplungspedal, besteht aus Kunststoff und weist eine mit einem Pedalarm (2) einstückige Trittplatte (3) am vorderen Ende sowie einen Federhebel (4) mit Lagerbohrungen (16, 20) am abgekehrten hinteren Ende auf. Der Pedalarm besteht aus einem Hohlprofil rechteckförmigen Querschnitts und ist mit Wänden (15, 17 und 24) annähernd gleicher Dicke versehen, die außen-und innenseitig glattflächig ausgebildet sind. Ein solches Pedal weist ein geringes Gewicht auf, ist kleinbauend und umfaßt eine große Steifigkeit, wodurch relativ große Torsions- und Biegebelastungen aufzunehmen sind.



EP 0 389 684 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 3105

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5')
A, D	DE-A-3427097 (GERCKEN) * Anspruch 1; Figur 1 * ---	1-3	G05G1/14
A	DE-U-8614205.4 (SAUERMANN JUN.) * Seiten 5 - 6; Figur 2 * ---	1, 3, 4, 6	
A	US-A-3744340 (PETERSON) * Spalte 1, Zeilen 11 - 14 * * Spalte 1, Zeile 56 - Spalte 2, Zeile 42; Figuren 1-3 *	1-3	
A	US-A-4598457 (KIWAK) * Zusammenfassung; Figur 1 * ---	1	
A	US-A-3429008 (BUD) * Spalte 2, Zeilen 19 - 27; Figuren 1-6 *	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5')			
G05G F16D B60T			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	28 AUGUST 1990	FLODSTROEM J. B.	
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	