



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 079 049 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.05.2001 Patentblatt 2001/22(51) Int. Cl.⁷: E05B 17/18(43) Veröffentlichungstag A2:
28.02.2001 Patentblatt 2001/09

(21) Anmeldenummer: 00117056.2

(22) Anmeldetag: 09.08.2000

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 26.08.1999 DE 19940274

(71) Anmelder:
HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG
42551 Velbert (DE)(72) Erfinder: Wittwer, Reinhard
42579 Heiligenhaus (DE)(74) Vertreter:
Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys.
Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse,
Dipl.-Phys. Mentzel,
Dipl.-Ing. Ludewig,
Kleiner Werth 34
42275 Wuppertal (DE)

(54) Abdeckvorrichtung für einen Schliesszylinder, insbesondere an einer Fahrzeugtür

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Abdeckvorrichtung für ein Schließzylinder (10), insbesondere an einer Fahrzeugtür (16). Ein Abdeckelement (60) ist über Führungsmittel auf einer vorgegebenen Bahn zwischen einer Offen- und einer Abdeckstellung überführbar. Die Führungsmittel umfassen ein als Schwenkhebel (70)

ausgeführtes Zwischenglied, über welches das Abdeckelement (60) mittelbar und unverlierbar mit dem Gehäuse (50) verbunden ist. Der Schwenkhebel (70) ist sowohl am Gehäuse (50) als auch am Abdeckelement (60) schwenkbeweglich gelagert.

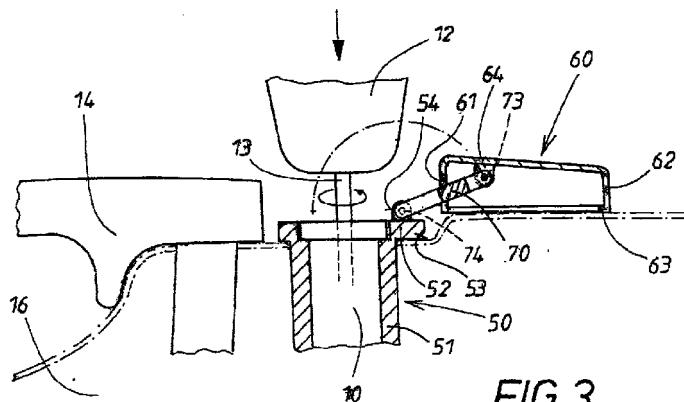


FIG.3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 7056

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betritt Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| X,D | DE 197 24 573 A (BAYERISCHE MOTORWERKE AG) 17. Dezember 1998 (1998-12-17) * Spalte 3, Zeile 22 - Zeile 38; Abbildung 5 * | 1-6 | E05B17/18 |
| A,D | FR 2 753 475 A (VALEO SECURITE HABITACLE SA) 20. März 1998 (1998-03-20) * das ganze Dokument * | 1 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) |
| | | | E05B |
| <p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | | Prüfer |
| DEN HAAG | 27. März 2001 | | Van Beurden, J |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |
| <small>EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)</small> 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 | | | |

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 11 7056

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

27-03-2001

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 19724573 A | 17-12-1998 | KEINE | |
| FR 2753475 A | 20-03-1998 | KEINE | |