# Europäisches Patentamt European Patent Office Office européen des brevets

EP 1 624 245 A3

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:

14.06.2006 Patentblatt 2006/24

(51) Int Cl.:

F21V 33/00 (2006.01)

(11)

F25D 27/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

08.02.2006 Patentblatt 2006/06

(21) Anmeldenummer: 05016974.7

(22) Anmeldetag: 04.08.2005

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK YU

(30) Priorität: 06.08.2004 DE 202004012371 U

(71) Anmelder: Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH 9900 Lienz (AT)

(72) Erfinder:

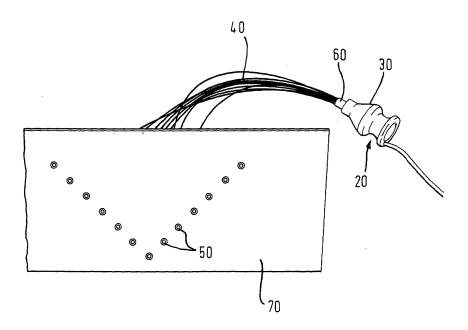
- Simoner, Richard
   9782 Nikolsdorf (AT)
- Hoefer, Rudolf
   9962 St.Veit (AT)
- (74) Vertreter: Herrmann, Uwe et al Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23 80538 München (DE)

#### (54) Vorrichtung oder Gerät mit einer Beleuchtungseinrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung oder ein Gerät mit einer Beleuchtungseinrichtung, die eine Lichtquelle und wenigstens einen, vorzugsweise zwei oder mehr Lichtleiter (40) aufweist, die von der Lichtquelle mit

Licht beaufschlagt werden und die derart angeordnet sind, dass das Licht von der Lichtquelle mittels der Lichtleiter (40) in sichtbare Bereiche der Vorrichtung oder des Gerätes weiterleitbar ist.

Fig. 1





# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 05 01 6974

|                            | EINSCHLÄGIGE D  | OKUMENTE   |  |   |
|----------------------------|---|--|--|---|
| ategorie                   | Kennzeichnung des Dokuments<br>der maßgeblichen Te  | s mit Angabe, soweit erforderlich,<br>ile  | Betrifft<br>Anspruch   | KLASSIFIKATION DER<br>ANMELDUNG (IPC)   |
| <b>(</b>                   | EP 0 952 414 A (ZUMTO<br>27. Oktober 1999 (199<br>* Spalte 3, Zeile 53<br>Abbildungen 1,2 *   | 9-10-27)   | 1-5,11,  | F21V33/00<br>F25D27/00                  |
| <b>(</b>                   | US 5 301 090 A (HED E<br>5. April 1994 (1994-0<br>* Spalte 11, Zeile 1<br>55; Abbildung 5 *   | 4-05)  | 1,2,4,   |   |
| (                          | EP 0 388 128 A (LESS<br>19. September 1990 (1<br>* Seite 2, Zeile 50 -<br>Abbildungen 1,3,4 *   | 990-09-19)   | 1-3,6,7,   |   |
| (                          | US 2004/107719 A1 (BA<br>10. Juni 2004 (2004-0<br>* Seite 1, Absatz 19<br>Abbildung 1 *   | 6-10)  | 1,2,11,<br>13-16   |   |
|                            | _   |  |  | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (IPC)      |
|                            |   |  |  | F25D                                    |
|                            |   |  |  | G02B                                    |
|                            |   |  |  | F21V                                    |
|                            |   |  |  |   |
|                            |   |  |  |   |
|                            |   |  |  |   |
|                            |   |  |  |   |
|                            |   |  |  |   |
|                            |   |  |  |   |
|                            |   |  |  |   |
|                            |   |  |  |   |
|                            |   |  |  |   |
|                            |   |  |  |   |
|                            |   |  | 1  |   |
| Der vo                     | rliegende Recherchenbericht wurde f   | <u> </u>   | <u> </u>   |   |
|                            | Recherchenort<br>München  | Abschlußdatum der Recherche  27. März 2006   | 720  | Prüfer<br>Otti, L                       |
| 17.                        |   |  |  |   |
| X : von<br>Y : von<br>ande | ATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMEN<br>besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>besonderer Bedeutung in Verbindung mit e<br>eren Veröffentlichung derselben Kategorie | E : älteres Patentdok<br>nach dem Anmeld<br>einer D : in der Anmeldung<br>L : aus anderen Grür | tument, das jedoc<br>ledatum veröffen<br>g angeführtes Dok<br>nden angeführtes | tlicht worden ist<br>kument<br>Dokument |
| A : tech                   | nologischer Hintergrund<br>itschriftliche Offenbarung   |  |  | , übereinstimmendes                     |

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

EP 05 01 6974

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.

27-03-2006

|        | Recherchenbericht  |       | Datum der        |          | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |            | Datum der                |
|--------|--------------------|-------|------------------|----------|-----------------------------------|------------|--------------------------|
|        | hrtes Patentdokume |       | Veröffentlichung |          |                                   | ۸ 1        | Veröffentlichung         |
|        | 0952414            | A<br> | 27-10-1999       | DE<br>   | 19817570 <i>/</i>                 | <br>-1     | 21-10-1999               |
| US<br> | 5301090<br>        | A<br> | 05-04-1994       | KEINE    |                                   |            |                          |
| EP     | 0388128            | A<br> | 19-09-1990       | CA<br>US | 1301730 (<br>4918579 /            | C<br>A<br> | 26-05-1992<br>17-04-1990 |
| US     | 2004107719         | A1    | 10-06-2004       | KEINE    |                                   |            |                          |
|        |                    |       |                  |          |                                   |            |                          |
|        |                    |       |                  |          |                                   |            |                          |
|        |                    |       |                  |          |                                   |            |                          |
|        |                    |       |                  |          |                                   |            |                          |
|        |                    |       |                  |          |                                   |            |                          |
|        |                    |       |                  |          |                                   |            |                          |
|        |                    |       |                  |          |                                   |            |                          |
|        |                    |       |                  |          |                                   |            |                          |

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82