

12

DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE

A3

22 Date de dépôt : 18.10.99.

30 Priorité :

43 Date de mise à la disposition du public de la
demande : 20.04.01 Bulletin 01/16.

56 Les certificats d'utilité ne sont pas soumis à la
procédure de rapport de recherche.

60 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

71 Demandeur(s) : SHIH SEN TIEN — TW.

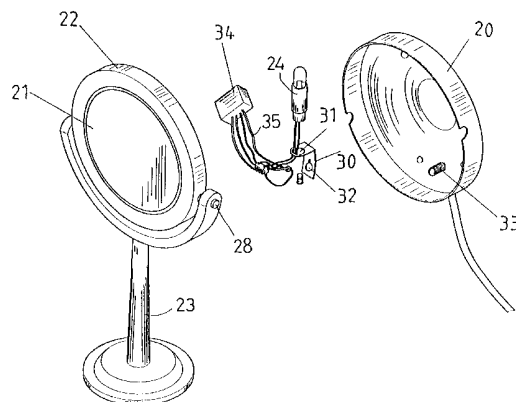
72 Inventeur(s) : SHIH SEN TIEN.

73 Titulaire(s) :

74 Mandataire(s) : CABINET ORES.

54 MIROIR, EN PARTICULIER A USAGE DOMESTIQUE.

57 Un miroir comprend une glace (21) montée sur un cadre (22). Un couvercle (20) est monté sur le cadre (22) et il est fait en un matériau électriquement conducteur. Des moyens de fixation électriquement conducteurs (33) sont fixés sur le couvercle (20). Au moins une ampoule d'éclairage (24) est disposée à l'intérieur du couvercle (20) et électriquement couplée à un interrupteur par contact (34), lequel est couplé aux moyens de fixation électriquement conducteurs (33) pour coupler l'ampoule d'éclairage (24) au couvercle (20) et pour que l'interrupteur par contact (34) puisse être commandé depuis le couvercle (20). Une console (30) est fixée sur le couvercle (20) pour supporter l'ampoule d'éclairage (24).



L'invention concerne un miroir, en particulier à usage domestique.

D'une manière générale, les miroirs à usage domestique sont éclairés par la lumière environnante, cette lumière étant naturelle ou
5 provenant d'une source de lumière artificielle.

Le but de l'invention est de concevoir un miroir qui intègre une source de lumière et comporte un interrupteur par contact pour commander cette source de lumière.

A cet effet, l'invention propose un miroir comprenant un cadre,
10 une glace montée sur le cadre et un couvercle fixé sur le cadre, caractérisé en ce que le couvercle est réalisé en un matériau électriquement conducteur, en ce que des moyens de fixation électriquement conducteurs sont fixés sur le couvercle, et en ce que le miroir comporte au moins une ampoule d'éclairage électriquement connectée à un interrupteur par contact, lequel est couplé aux
15 moyens de fixation électriquement conducteurs pour que l'ampoule d'éclairage puisse être commandée depuis le couvercle au moyen de l'interrupteur par contact.

D'autres caractéristiques et avantages de l'invention ressortiront à la lecture de la description qui va suivre, donnée à titre
20 d'exemple non limitatif, en liaison avec les dessins dans lesquels :

- la figure 1 est une vue partiellement éclatée d'un miroir selon l'invention ;

- et la figure 2 une vue éclatée du même miroir.

En se référant aux figures, un miroir comprend un cadre 22
25 supporté de manière pivotante par un support 23 au moyen d'un axe 28 pour supporter une glace 21 en plastique, en verre ou en un autre matériau. Un couvercle 20 réalisé en un matériau électriquement conducteur est fixé sur le cadre 22 par des moyens de fixation 33 électriquement conducteurs, comme un boulon métallique. Une console 30 comprend un trou 32, dans lequel est
30 engagé le boulon 33 afin de fixer la console 30 sur le couvercle 20, et un autre trou 31 apte à recevoir une ampoule d'éclairage 24, laquelle est électriquement reliée à un interrupteur par contact 34. L'interrupteur par contact 34 est disposé à l'intérieur du couvercle 20 et comporte un fil électrique ou terminal 35 qui est électriquement connecté au boulon 33 et au
35 couvercle 20. L'interrupteur par contact 34 n'est pas nécessairement fixé au couvercle 20, mais il peut l'être néanmoins.

En fonctionnement, il suffit à l'utilisateur de toucher le couvercle 20 pour commander l'interrupteur par contact 34 qui est couplé électriquement au boulon 33 et au couvercle 20 par le terminal 35.

REVENDEICATIONS

1. Miroir comprenant un cadre (22), une glace (21) montée sur le cadre (22) et un couvercle (20) fixé sur le cadre (22), caractérisé en ce
5 que le couvercle (20) est réalisé en un matériau électriquement conducteur, en ce que des moyens de fixation électriquement conducteurs (33) sont fixés sur le couvercle (20), et en ce que le miroir comporte au moins une ampoule d'éclairage (24) électriquement connectée à un interrupteur par contact (34),
10 lequel est couplé aux moyens de fixation électriquement conducteurs (33) pour que l'ampoule d'éclairage (24) puisse être commandée depuis le couvercle (20) au moyen de l'interrupteur par contact (34).

2. Miroir selon la revendication 1, caractérisé en ce qu'il comprend en outre une console (30) fixé sur le couvercle (20), l'ampoule d'éclairage (24) étant montée sur cette console (30).

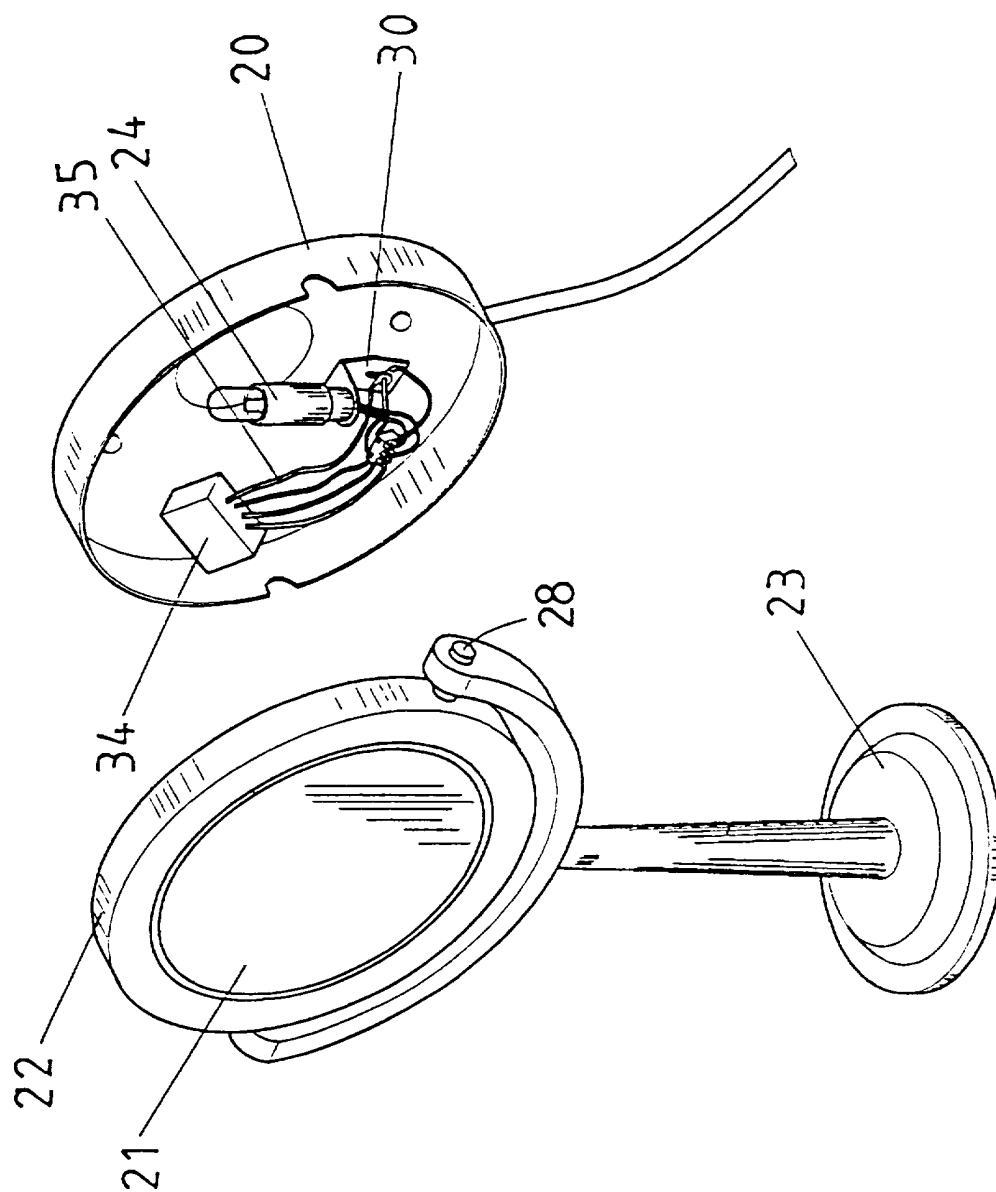


FIG. 1

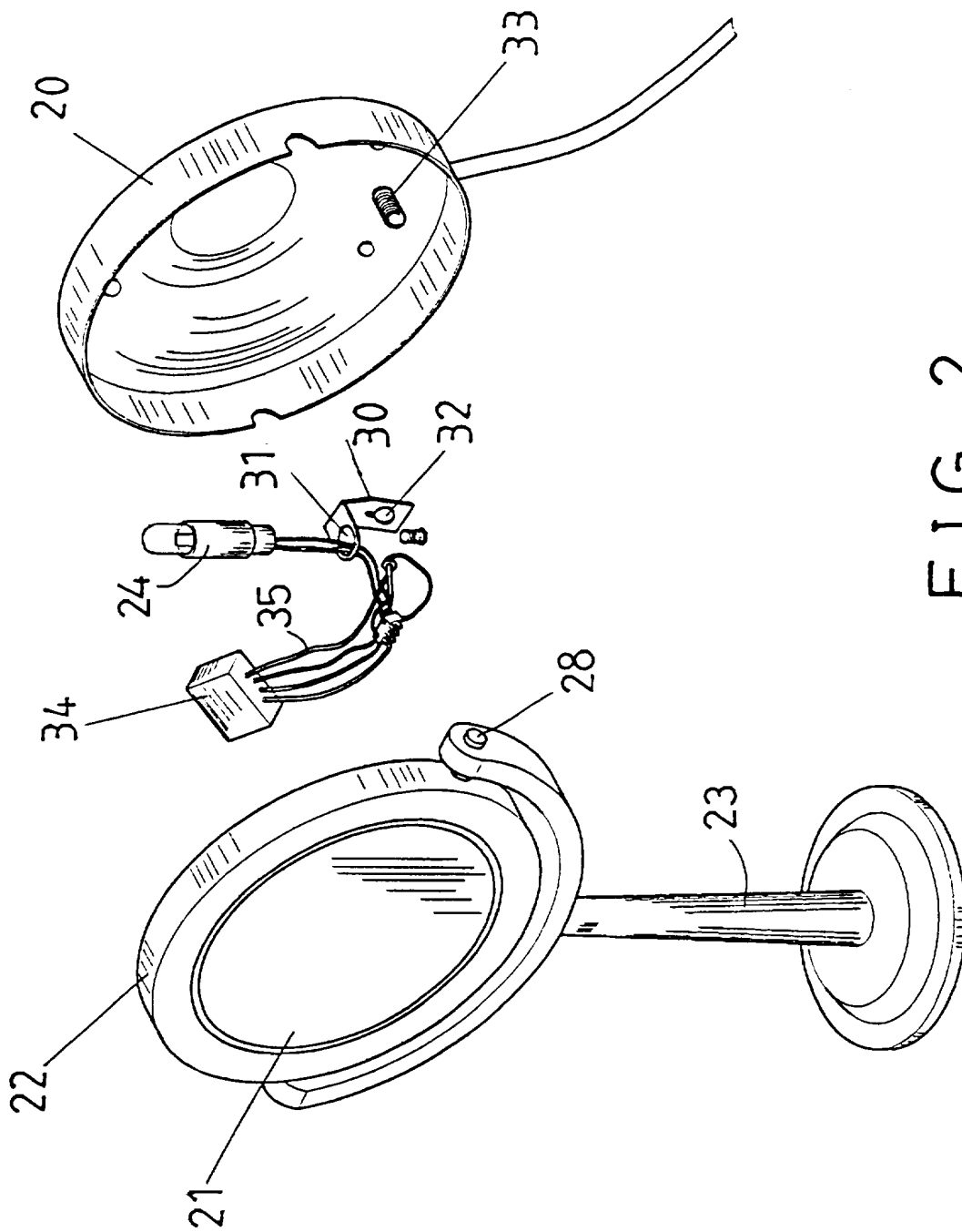


FIG. 2