

Appareil de projection perfectionné.

M. CHARLES MANDEL résidant en France (Seine).

Demandé le 1^{er} décembre 1965, à 14^h 34^m, à Paris.

Délivré par arrêté du 5 décembre 1966.

(Bulletin officiel de la Propriété industrielle, n° 2 du 13 janvier 1967.)

(Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'article 11, § 7, de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.)

La présente invention a pour objet un appareil de projection perfectionné destiné, mais de manière non exclusive, à des fins publicitaires. On connaît déjà des appareils de projection de vues fixes manuels, semi-automatiques ou automatiques.

L'invention a pour objet le produit industriel nouveau résultant de la combinaison d'un appareil de projection de vues fixes avec un écran de type particulier, cet écran constitué sous la forme d'un écran de poste de télévision, étant monté dans un boîtier aménagé de manière à recevoir des organes intermédiaires interposés entre le magasin contenant les vues fixes et l'écran proprement dit.

D'une manière avantageuse, le boîtier du poste de télévision et l'écran se présentent sous la forme traditionnelle, et il est prévu dans le boîtier, une ouverture par laquelle peut être introduit le boîtier contenant les vues fixes.

De plus, il est disposé à l'intérieur du boîtier de télévision une chambre claire combinée avec une source lumineuse et un miroir renvoyant l'image sur la face arrière de l'écran de télévision, ledit miroir étant pourvu de moyens de réglage afin que l'image projetée remplisse de préférence la totalité de la surface de l'écran.

L'ensemble constitué par le boîtier de télévision et l'appareil de projection de vues fixes pourra être placé sur un support et, dans une application envisagée mais non limitative, l'ensemble pourra être placé dans une vitrine de magasin en vue d'assurer un effet attractif dont bénéficieront, d'une part la publicité faite à l'écran, et d'autre part, d'une manière indirecte, les articles placés dans la vitrine.

D'autres particularités et avantages de l'invention apparaîtront au cours de la description qui va suivre, laquelle faite en référence aux dessins annexés donnés à titre d'exemples non limitatifs, fera bien comprendre comment la présente invention peut être mise en pratique, les particularités qui

ressortent tant du texte que des dessins faisant bien entendu partie de celle-ci.

La figure 1 est une vue en perspective d'un mode de réalisation possible de l'invention;

La figure 2 est une vue par transparence de l'appareil perfectionné montrant l'emplacement des différents organes combinés avec le boîtier de télévision.

La figure 3 est une vue de côté correspondant à la figure 2.

Dans le mode de réalisation représenté aux dessins annexés, on voit en 1 un faux boîtier de télévision et en 2 un écran sur lequel seront projetées de l'intérieur des vues fixes contenues dans un magasin 3 comportant de préférence un dispositif d'alimentation automatique.

Par un mécanisme de transfert approprié qui ne fait pas partie de la présente invention, les vues passent dans une chambre claire 4 combinée avec une source lumineuse, et l'image est renvoyée sur un miroir 5 dont le rôle est de la projeter sur la face arrière de l'écran 2.

L'invention n'est bien entendu pas limitée à la combinaison du boîtier avec un appareil de projection de vues fixes sous la forme représentée en 3. Elle s'étend au contraire à toutes les combinaisons possibles d'un faux appareil de télévision avec un appareil de projection de vues fixes constitué d'une autre manière, placé en un autre endroit, ou encore comportant au lieu de vues fixes, des films dont la bande impressionnée pourra passer image par image, les vues successives étant distinctes les unes des autres. On pourra même encore passer un film cinématographique, les vues projetées n'étant pas dans ces conditions fixes, mais animées.

Il va de soi que l'on peut, sans sortir du cadre de la présente invention, apporter toute modification aux formes de réalisation qui viennent d'être décrites.

RÉSUMÉ

La présente invention comprend notamment :

1° Un appareil de projection perfectionné résultant de la combinaison d'un appareil de projection de vues fixes avec un écran de type particulier, cet écran constitué sous la forme d'un écran de poste de télévision, étant monté dans un boîtier aménagé de manière à recevoir des organes intermédiaires interposés entre le magasin contenant les vues fixes et l'écran proprement dit;

2° Des formes de réalisation de l'appareil spécifié sous 1° comportant les particularités suivantes prises isolément ou en combinaisons :

a. Le boîtier du poste de télévision et l'écran se

présentent sous la forme traditionnelle, et il est prévu dans le boîtier, une ouverture par laquelle peut être introduit le boîtier contenant les vues fixes;

b. Il est disposé à l'intérieur du boîtier de télévision une chambre claire combinée avec une source lumineuse et un miroir renvoyant l'image sur la face arrière de l'écran de télévision, ledit miroir étant pourvu de moyens de réglage afin que l'image projetée remplisse de préférence la totalité de la surface de l'écran.

CHARLES MANDEL

Par procuration :

Cabinet René-G. DUPUY & Jean-M.-L. LOYER

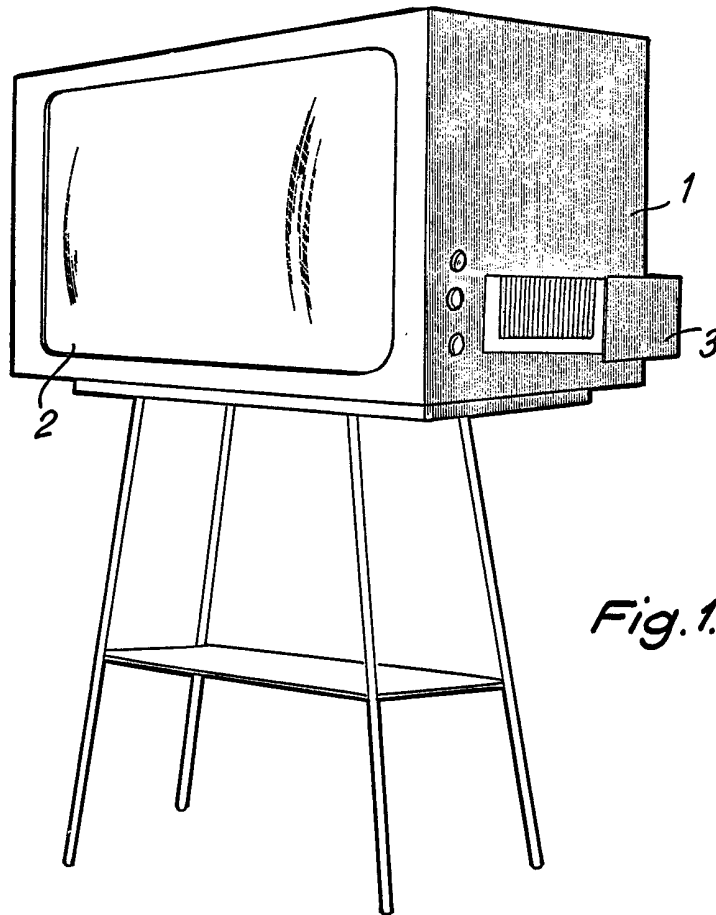


Fig. 1.

Fig. 2.

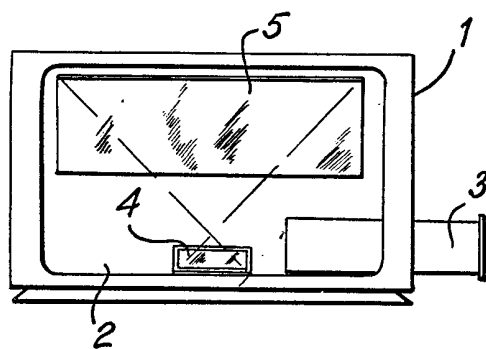


Fig. 3.

