

Title (en)

MIRROR ARRANGEMENT FOR MIRROR DISPLAY CABINETS, SHOP WINDOWS, SHOWROOMS, THEATRE SETS AND THE LIKE.

Title (de)

SPIEGELANORDNUNG FÜR SPIEGELVITRINEN, SCHAUFENSTER, SCHAURAÜME, THEATERKULISSEN ODER DERGLEICHEN.

Title (fr)

AGENCEMENT DE MIROIRS POUR VITRINES, DEVANTURES DE MAGASINS, SALLES D'EXPOSITION, DECORS DE THEATRE ETC.

Publication

**EP 0364550 A1 19900425 (DE)**

Application

**EP 89904038 A 19890328**

Priority

DE 3810520 A 19880328

Abstract (en)

[origin: WO8909007A1] A mirror arrangement, comprising two parallel side walls (2), one front wall made of a semi-reflecting mirror (3) and a back wall (4), achieves improved optical effect by the fact that the front wall (3) and the back wall (4) are not parallel to one another. The basis of the area enclosed between said walls (2, 3 and 4) is therefore trapezoidal, whereby the acute angle alpha formed by the front and back walls (3, 4) and one of the adjacent side walls (2) does not exceed 85 DEG . Said walls (2, 3 and 4) are arranged on a frame (9) made of rectangular tubes (10). Several individual show-cases (1) comprising said walls (2, 3 and 4) and frame (9) can be mounted next to one another as modules; the size of the individual show-cases (1), their number and their layout can be infinitely varied. In the show-cases, a plurality of mirror images juxtaposed on a primary track, which is flanked by other, in certain cases opposing, arched tracks, thus reflect the objects displayed therein, so that they can be seen from all sides.

Abstract (fr)

Un agencement de miroirs comprenant deux parois latérales parallèles (2), une paroi antérieure (3) constituée par un miroir semi-argenté et une paroi postérieure (4) crée un effet optique amélioré du fait que la paroi antérieure (3) et la paroi postérieure (4) ne sont pas parallèles. La surface délimitée par lesdites parois (2, 3 et 4) a donc la forme d'un trapèze, l'angle aigu alpha formé par la paroi latérale (2) avec la paroi antérieure (3) et la paroi postérieure (4) qui lui sont juxtaposées ne dépassant pas 85°. Lesdites parois (2, 3 et 4) sont agencées sur un cadre (9) fait de tuyaux carrés (10). On peut monter ensemble en modules plusieurs vitrines constituées chacune des parois (2, 3 et 4) et du cadre (9), le nombre, l'agencement et la taille des modules pouvant être variés à l'infini. On obtient ainsi dans les vitrines, sur une trajectoire primaire flanquée d'autres trajectoires en arc dont certaines sont opposées, de multiples images reflétées juxtaposées des objets exposés, ce qui permet de les voir sous toutes leurs faces.

IPC 1-7

**A47F 11/06**

IPC 8 full level

**A47F 11/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A47F 11/06** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8909007A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0335322 A1 19891004**; DE 3810520 A1 19891019; DE 3810520 C2 19900215; EP 0364550 A1 19900425; US 5040102 A 19910813; WO 8909007 A1 19891005

DOCDB simple family (application)

**EP 89105440 A 19890328**; DE 3810520 A 19880328; EP 8900339 W 19890328; EP 89904038 A 19890328; US 43552489 A 19891211