

Title (en)

Arrangement of mirrors for reflective show cases, shop windows, show rooms, theater back stages or the like.

Title (de)

Spiegelanordnung für Spiegelvittrinen, Schaufenster, Schauräume, Theaterkulissen oder dergleichen.

Title (fr)

Agencement de miroirs pour vitrines réfléchissantes, devanture, espace d'exposition, coulisses de théâtre ou similaires.

Publication

**EP 0335322 A1 19891004 (DE)**

Application

**EP 89105440 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 (de)

Ein verbesserter optischer Effekt wird bei einer zwei parallele Seitenwände 2, eine aus einem Halbspiegel bestehende Vorderwand 3 und eine Rückwand 4 aufweisenden Spiegelanordnung dadurch erzielt, daß die Vorderwand 3 und die Rückwand 4 nicht parallel zueinander sind. Die Grundfläche des von den Wänden 2, 3 und 4 umschlossenen Raumes ist daher trapezförmig, wobei der zwischen Vorder- und Rückwand 3, 4 und einer benachbarten Seitenwand 2 gebildete spitze Winkel  $\alpha$  85° nicht überschreitet. Die Wände 2, 3 und 4 sind an einem Gerüst 9 aus Vierkantrohren 10 angeordnet. Mehrere aus den Wänden 2, 3 und 4 und dem Gerüst 9 bestehende Einzelvittrinen 1 können in Modulbauweise in beliebiger Anzahl und Ordnung bei beliebiger Größe der Einzelvittrinen aneinandergesetzt werden. In den Vittrinen wird eine Vielzahl von auf einer primären Bahn, die von weiteren, z.T. gegenläufigen Bogenbahnen flankiert wird, aneinandergereihten Spiegelbildern der in den Vittrinen ausgestellten Gegenstände erzeugt, so daß die Gegenstände von allen Seiten zu sehen sind.

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)

- [Y] DE 8528011 U1 19860206
- [Y] FR 1561332 A 19690328
- [A] US 3502402 A 19700324 - MARKSON MORLEY
- [A] WO 8603683 A1 19860703 - CONCORDE ST GEORGE PRODUCTIONS [AU]
- [A] US 2118131 A 19380524 - ALEXANDER HAROLD M
- [A] GB 1545504 A 19790510 - DACON DISPLAY SERV LTD
- [A] CH 185307 A 19360715 - ISLER UHLIG OLGA [CH]
- [A] US 1605221 A 19261102 - ADAMS DAVIS JOHN

Designated contracting state (EPC)

ES

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