

Title (en)
Show cabinet for display of articles

Title (de)
Vitrine zur Zurschaustellung von Gegenständen

Title (fr)
Vitrine pour la présentation d'articles

Publication
EP 0775794 A1 19970528 (DE)

Application
EP 96118316 A 19961115

Priority
DE 19543616 A 19951123

Abstract (en)
The cabinet has an upper part (1) mounted on a lower part and consisting of an upper surface, a forward lateral surface (5), a rear lateral surface, left and right side surfaces and a lower surface enclosing a vol. in which the objects can be placed. At least the forward lateral surfaces are a glass plate (25) pivotably attached to the upper surface by a suitable arrangement. Gas pressure springs (13) attached to the lower surface of the upper part in the region of the forward lateral surface act on the central region of the forward lateral surface on both sides. Each exerts a force corresp. to half the wt. of the forward lateral surface, which is movable by motor driven spindles (14) between open and closed positions.

Abstract (de)
Eine Vitrine zur Zurschaustellung von Gegenständen weist ein auf einem Unterteil ruhendes Oberteil (1) auf, welches aus einer oberen Fläche, einer hinteren Seitenfläche (3), einer linken (4) und einer rechten Seitenfläche (6), einer untereren Fläche (10) und einer, an der oberen Fläche (9) nach oben schwenkbar angebrachten vorderen, aus einer Glasscheibe (25) bestehenden Seitenfläche (5) auf. Die Glasscheibe (25) ist von einem Rahmen (11) allseitig umfaßt. Im Bereich der vorderen Seitenfläche (5) ist an der unteren Fläche (10) und zwar im Bereich der linken (4) und der rechten Seitenfläche (6) jeweils eine Gasdruckfeder (13) drehbar befestigt, welche auf den Bereich der Mitte der des Rahmens (11) wirkt. Die Schwenkbewegung der vorderen Seitenfläche (5) erfolgt durch jeweils eine oberhalb der Gasdruckfeder (13) wirkende, elektromotrisch angetriebene Spindel (14). Der Gleichlauf der beiden Elektromotoren wird durch eine elektronische Steuereinrichtung sichergestellt. <IMAGE>

IPC 1-7
E05F 15/12; A47F 3/00

IPC 8 full level
A47F 3/00 (2006.01); **E05F 15/12** (2006.01); **E05F 15/622** (2015.01)

CPC (source: EP US)
A47F 3/005 (2013.01 - EP US); **E05F 15/622** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/20** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 0670405 A1 19950906 - HAHN GLASBAU [DE]
• DE 4403973 A1 19950810 - BEIKIRCH DIETER DIPL ING [DE]

Citation (search report)
• [Y] EP 0590278 A1 19940406 - WALL VERKEHRANLAGEN GMBH [DE]
• [Y] EP 0416340 A1 19910313 - VIELER GERD & BERND KG [DE]
• [Y] EP 0301960 A1 19890201 - PEUGEOT [FR], et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0775794 A1 19970528; EP 0775794 B1 20011004; AT E206499 T1 20011015; DE 19543616 C1 19970605; DE 59607816 D1 20011108; DK 0775794 T3 20011231; ES 2161954 T3 20011216; US 5755496 A 19980526

DOCDB simple family (application)
EP 96118316 A 19961115; AT 96118316 T 19961115; DE 19543616 A 19951123; DE 59607816 T 19961115; DK 96118316 T 19961115; ES 96118316 T 19961115; US 75597396 A 19961125