

Title (en)
Method and device for product display

Title (de)
Verfahren sowie Vorrichtung zur Produktpräsentation

Title (fr)
Procédé et dispositif pour la présentation d'un produit

Publication
EP 1151701 A1 20011107 (DE)

Application
EP 01106491 A 20010326

Priority
DE 10021622 A 20000504

Abstract (en)
The method involves using a product bearer element, whereby a virtual image is produced with at least one projection unit (4). The image is projected onto the rear of the transparent, especially panel-shaped bearer element (2, 3). The distance between the bearer element and the projection unit is defined to ensure scale accuracy, projection parameters are computed depending on the distance and the image is projected. Independent claims are also included for the following: a product presentation arrangement.

Abstract (de)
Um ein Verfahren zur Präsentation von Produkten mittels Produktträgerelementen (2,3) bei dem unter Verwendung wenigstens einer Projektionseinheit (4) ein virtuelles Bild erzeugt wird zu schaffen, das die kombinierte Präsentation von realen Produkten (1) in einer virtuellen Umgebung ermöglicht und so eine auf individuelle Kundenwünsche abgestimmte Produkterstellung erlaubt wird mit der Erfindung vorgeschlagen, daß das Bild auf die Rückseite des transparent und im wesentlichen plattenförmig ausgebildeten Produktträgerelements (2,3) projiziert wird, wobei für eine auf das Produkt (1) maßstabsgetreu abgestimmte Bildprojektion der Abstand zwischen Produktträgerelement (2,3) und Projektionseinheit (4) bestimmt wird, in Abhängigkeit des Abstandes Projektionsparameter berechnet werden und auf das Bild projiziert wird. <IMAGE>

IPC 1-7
A47F 11/06; A47F 7/16

IPC 8 full level
A47F 11/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47F 11/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2712785 A1 19950602 - BOURDIER JEAN CLAUDE [FR]
- [A] DE 19904284 A1 20000427 - FISCHER ERIC [DE]
- [A] FR 2586182 A1 19870220 - CANIVET MICHEL [FR]
- [A] US 5483308 A 19960109 - YOUNGKER RAY [US], et al
- [A] US 3468593 A 19690923 - CATLETT JAMES ARTHUR
- [XY] DE 9000144 U1 19900412
- [Y] EP 0846434 A2 19980610 - MIDDLE EAST CARPET CO S A E ME [EG]
- [A] DE 2601615 A1 19770728 - PFAFF IND MASCH
- [A] FR 2172543 A5 19730928 - LECHEVALIER ANDRE [FR]
- [A] FR 2180367 A5 19731123 - NATI NEVIO [IT]

Cited by
EP1485754A4; FR2903876A1; WO03081334A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1151701 A1 20011107; DE 10021622 A1 20011108

DOCDB simple family (application)
EP 01106491 A 20010326; DE 10021622 A 20000504