

Title (en)

Display pack which can be collapsed flat and which expands automatically

Title (de)

Flach zusammenklappbarer Verkaufsstand mit automatischer Aufklappfunktion

Title (fr)

Présentoir repliable à plat à déploiement automatique

Publication

EP 2526839 A1 20121128 (FR)

Application

EP 12168825 A 20120522

Priority

FR 1154458 A 20110523

Abstract (en)

The display case has an upper support with two lateral flaps hinged to a support panel along lateral edges of the panel. The flaps are hinged on lateral walls (5, 6) of the case such that the panel is tilted between folded and deployed positions when the case is in raised utilization position, and the panel and the flaps extend in a same plane and are superimposed with the lateral walls and a rear wall (2) of the case when the case is in folded storage position. Each lateral wall has, on its inner face opposite two racks, two slots (24, 34) to retain an elastic element (E) e.g. rubber strip. The racks and the walls are made of flat cardboard, corrugated cardboard, or plastic material.

Abstract (fr)

L'invention concerne un présentoir repliable (1) comprenant une paroi arrière (2) pourvue de deux bords latéraux (3, 4), deux parois latérales (5, 6) articulées à la paroi arrière (2) le long de ses bords latéraux et au moins une étagère formée d'une paroi support articulée à des volets solidarisés aux parois latérales et arrière, le présentoir étant conformé pour être positionnable entre une position repliée de stockage dans laquelle les parois latérales (5, 6) s'étendent dans un même plan que la paroi arrière, la paroi support de chaque étagère étant en appui contre la paroi arrière, et une position dressée d'utilisation dans laquelle les parois latérales (5, 6) sont inclinées par rapport à la paroi arrière (2) et la paroi support de chaque étagère est dans une position de support, caractérisé en ce que chaque paroi latérale (5, 6) comporte sur sa face interne en regard des étagères des moyens de retenue (24, 34) d'au moins un élément élastique, l'élément élastique étant conformé et positionné pour exercer une traction suffisante sur ces parois latérales pour les maintenir et/ou ramener dans la position dressée d'utilisation du présentoir. Le présentoir ainsi obtenu présente l'avantage de se déplier automatiquement et rapidement sous l'effet des éléments élastiques.

IPC 8 full level

A47F 5/11 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47F 5/116 (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2007148963 A2 20071227 - SMURFIT KAPPA ZEDEK B V [NL], et al
- GB 997755 A 19650707 - INTERSTATE BOOCHEVER CORP

Citation (search report)

- [A] EP 2201867 A2 20100630 - MESTRES ARMENGOL FERRAN [ES]
- [A] US 4582003 A 19860415 - VALERO KENNETH W [US]
- [A] GB 2317605 A 19980401 - SCA PACKAGING LTD [GB]
- [A] US 2677469 A 19540504 - LUDWIG EBERT

Cited by

IT201900022161A1; CN107822385A; FR3057550A1; GB2507859A; EP2965668A1; US10842297B2

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2526839 A1 20121128; EP 2526839 B1 20170809; FR 2975576 A1 20121130; FR 2975576 B1 20140606

DOCDB simple family (application)

EP 12168825 A 20120522; FR 1154458 A 20110523