

Title (en)

Foldable cloth without permanent fold and blind manufactured with this cloth.

Title (de)

Zusammenfaltbares Gewebe ohne permanente Falte und aus diesem Gewebe hergestellter Vorhang.

Title (fr)

Tissu articulé repliable, sans pli permanent, ainsi qu'un store confectionné avec le dit tissu.

Publication

EP 0194219 A1 19860910 (FR)

Application

EP 86440011 A 19860212

Priority

FR 8502781 A 19850221

Abstract (en)

The invention relates to a foldable articulated cloth, without permanent fold, and a blind manufactured with this cloth. The articulated cloth of the present invention is continuously manufactured by weaving warp threads and weft threads made from any materials, such as textile fibres or metallic threads. In its structure, the articulated cloth has at least one longitudinal zone of weakness forming a preferred folding line. The creation of a preferred folding line (2) is obtained by a local modification of the weave of the cloth in the warp direction (3) of the latter. In particular, local elimination (2) of warp threads (3) makes it possible to create a zone of weakness which forms the folding line. The invention will be most particularly applicable to the industry of textile weaving, especially for the manufacture of blinds. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention est relative à un tissu articulé repliable, sans pli permanent, ainsi qu'un store confectionné avec le dit tissu. Le tissu articulé de la présente invention est confectionné en continu par tissage de fils de chaîne et de fils de trame réalisés dans des matériaux quelconques tels que fibres textiles ou fils métalliques. Dans sa structure, le tissu articulé présente au moins une zone longitudinale de faiblesse qui constitue un axe de pliage privilégié. Selon l'invention, la création d'un axe (2) de pliage privilégié est obtenu par une modification locale de l'armure du tissu selon l'axe de chaîne (3) de ce dernier. En particulier, la suppression locale (2) de pose de fils de chaîne (3) permet de créer une zone de faiblesse qui constitue l'axe de pliage. L'invention trouvera tout particulièrement son application dans l'industrie du tissage textile notamment pour la confection de stores.

IPC 1-7

E06B 9/262; D03D 13/00

IPC 8 full level

D03D 13/00 (2006.01); **E06B 9/262** (2006.01)

CPC (source: EP)

D03D 13/004 (2013.01); **E06B 9/262** (2013.01); **E06B 2009/2625** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0111927 A1 19840627 - EVERLON INC [US]
- [X] US 3775235 A 19731127 - HOWELL M
- [A] FR 1366224 A 19640710 - GRIESSER ET CIE, et al
- [A] BE 684407 A 19670103

Cited by

EP0633385A1; EP3040504A4

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0194219 A1 19860910; FR 2586715 A1 19870306; FR 2586715 B1 19880520

DOCDB simple family (application)

EP 86440011 A 19860212; FR 8502781 A 19850221