

Title (en)

Method of pleating and suspending a curtain or the like, and curtain for use in carrying out the method.

Title (de)

Verfahren zum Infaltenlegen und Aufhängen einer Gardine, eines Vorhanges od.dgl. und Gardine zur Durchführung des Verfahrens.

Title (fr)

Méthode pour former des plis et pour suspendre un rideau ou analogue, et rideau pour l'application de cette méthode.

Publication

**EP 0083774 A1 19830720 (DE)**

Application

**EP 82111804 A 19821220**

Priority

- DE 3200590 A 19820112
- DE 3223429 A 19820623

Abstract (en)

1. A method of pleating a net curtain, a curtain or the like in a defined gathering ratio by means of at least one draw-cord (11), which extends either directly in the upper curtain edge or indirectly in a carrying strap (10) affixed thereto, and of hanging up the curtains on a carrying rod, rail, or the like by means of U-shaped, two-legged (23, 24) hooks (20), which are introduced with their legs into pockets in the upper curtain edge or the carrying strap, the draw-cord (11) being inlaid in the curtain edge or the carrying strap alternately in two sections (12, 13) of opposed pleating and of defined lengths, namely on the one hand, a float section (12), adapted to be pleated into a bundle of pleats (16), of several cord portions (14) floatingly extending between point-by-point tyings (15) and on the other hand, a non-pleated stretch section (13) of a length of cord (18) extending in a channel of the curtain or of the carrying strap (10), and one outer pocket (26) each being inlaid in both outer areas of the stretch section (13), characterized in that the float section (12) is provided at both ends with a short end float (19) of the draw-cord (11), into whose area at least one neighboring pocket (27, 31) is inlaid, and that the hook (20), for intended variation of the gathering ratio of the curtain, instead of being inserted into the outer pocket (26), is alternately inserted with one leg each (23, 24) at both ends of the float section (12) into the neighboring pocket (27, 31), thereby increasing the effective length (13', 13'') of the stretch section by the respective end portion (37, 38) of the float section (12), which is located beyond the center portion (12', 12'') of the float section, gripped by the two legs (23, 24) of the hook (20).

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Infaltenlegen einer Gardine legt die Zugkordel eine definiertes Raffungsverhältnis fest. Zum Aufhängen der Gardine wird ein zweischenkligter Aufhänger (20) verwendet, der in Taschen eingeführt wird. Die Zugkordel (11) ist abwechselnd in zwei gegensätzlichen Abschnitten eingearbeitet, die einerseits einen faltungsfähigen Flottierungsabschnitt (12) zur Bildung eines Faltenbüschels aufweisen, wo zwischen punktuweisen Anbindestellen Kordelteilstücke flottierend verlaufen (12'), und andererseits einen unfaltbaren Streckabschnitt (13) bestimmt, wo ein Kordel-Lägenstück in einem Kanal geführt ist. In beiden Endbereichen des Streckabschnitts ist je eine Begrenzungstasche (26) zur Aufnahme des Aufhangers (20) vorgesehen. Um eine preiswert herzustellende Gardine zu entwickeln, die unterschiedliche Raffungsverhältnisse zu erzeugen gestattet, wird beiderseits des Flottierungsabschnitts eine kurze Endflottierung (19) der Zugkordel (11) vorgesehen, in deren Bereich wenigstens eine Nachbartasche (27) eingearbeitet wird. Zur gezielten Veränderung des Raffungsverhältnisses der Gardine wird der Aufhänger mit je einem Schenkel beiderseits des Flottierungsabschnitts (12), wahlweise, statt in die Begrenzungstasche (26) in die Nachbartasche (27) eingesteckt und dabei die effektive Länge des Streckabschnitts (13) jeweils um dasjenige Endstück des Flottierungsabschnitts (12) vergrößert, welches außerhalb des von den beiden Schenkeln (23,24) des Aufhangers (20) erfaßten Mittelstücks des Flottierungsabschnitts (12'') liegt.

IPC 1-7

**A47H 13/14**

IPC 8 full level

**A47H 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47H 13/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 1136073 B 19620906 - BUENGER BOB TEXTIL
- [A] DE 1199197 C
- [A] DE 1254836 B 19671123 - AUGUST BUENGER
- [A] DE 2601370 A1 19770721 - BUENGER WALDEMAR DR
- [A] DE 2011877 A1 19711209
- [A] DE 1139251 B 19621108 - VORWERK & SOHN

Cited by

WO0143848A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0083774 A1 19830720; EP 0083774 B1 19850515; DE 3223429 A1 19830721; DE 3263572 D1 19850620**

DOCDB simple family (application)

**EP 82111804 A 19821220; DE 3223429 A 19820623; DE 3263572 T 19821220**