

Title (en)
SELF-ADAPTING LATH BOTTOM.

Title (de)
SELBSTEINSTELLBARER LATTENROST.

Title (fr)
FOND EN LATTES A AJUSTAGE AUTOMATIQUE.

Publication
EP 0167609 A1 19860115 (EN)

Application
EP 85900670 A 19850103

Priority
FI 840024 A 19840105

Abstract (en)
[origin: WO8502987A1] Self-adapting lath bottom for example for beds and chairs, said lath bottom having at least two frame beams (1), to which are attached with bearings rope sheaves (3) over which run ropes (4) supporting, with the help of other rope sheaves (5) and support members (14), laths (2) connected with one another. It is the intention of the invention to bring about a steady and reliable lath bottom and its rope apparatus. In a lath bottom structure in accordance with the invention, the frame beam (1) consists of a minimum of two adjoining, parallel plates (13), of which the gap is fitted with support rope sheaves (3) and other ropes sheaves (5) made to move with the bottom ends of the support members (14) between the frame plates only in a vertical direction or in a corresponding direction if the frame beam (1) is in a position other than horizontal.

Abstract (fr)
Fond en lattes à ajustage automatique, par exemple pour des lits et des chaises, ledit fond en lattes possédant au moins deux poutres de bâti (1), auxquelles sont fixées par des coussinets des poulies à corde (3) sur lesquelles passent des cordes (4) soutenant, grâce à d'autres poulies à corde (5) et à des éléments de support (14), des lattes (2) connectées entre elles. Le but de la présente invention est de fournir un fond en lattes et son appareil de cordes stables et fiables. Dans une structure de fond en lattes conforme à la présente invention, la poutre de bâti (1) est formée d'au moins deux plaques parallèles voisines (13), dont l'intervalle est ajusté au moyen de poulies à corde de support (3) et d'autres poulies à corde (5) forcées à se déplacer avec les extrémités inférieures des éléments de support (14) entre les plaques de bâti seulement dans une direction verticale ou dans une direction correspondante si la poutre de bâti (1) est dans une position autre que l'horizontale.

IPC 1-7
A47C 23/06

IPC 8 full level
A47C 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 23/066 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8502987A1

Cited by
CN1072998C

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8502987 A1 19850718; DE 3590011 T1 19860123; EP 0167609 A1 19860115; FI 68960 B 19850830; FI 68960 C 19851210; FI 840024 A0 19840105; FI 840024 A 19850706; NO 853483 L 19850904; SE 444758 B 19860512; SE 8504107 D0 19850904; SE 8504107 L 19850904; SU 1438598 A3 19881115

DOCDB simple family (application)
FI 8500002 W 19850103; DE 3590011 T 19850103; EP 85900670 A 19850103; FI 840024 A 19840105; NO 853483 A 19850904; SE 8504107 A 19850904; SU 3948852 A 19850904