

Title (en)
Filing device with inclined dividers.

Title (de)
Kartei mit schrägen Ablageflächen.

Title (fr)
Casier oblique modulable.

Publication
EP 0123614 A1 19841031 (FR)

Application
EP 84400769 A 19840418

Priority
FR 8306679 A 19830422

Abstract (en)
[origin: ES279169U] A moduable oblique bin, in particular for the storing of documents, which includes a series of compartments laid out side by side within a container having two parallel vertical walls connected to each other at the lower ends thereof by a horizontal wall. The compartments consist of a plurality of obliquely-oriented divider units nested together and disposed within the container, each dividing unit having first, second, third and fourth planar sections connected together in series in end-to-end relationship to form a unit having a W-shaped cross-section. The adjacent sections are at right angles to each other and form inner and outer corners at the intersection of said sections. The first section extends obliquely upward from the horizontal wall and is the longest of the four sections, the second section is next longest, and the third section is the shortest section. The inner corner formed by the intersection of the third and the fourth sections of the units receives the outer corner formed by the intersection of the first and second sections of the next succeeding divider unit. A final divider unit nests against the last of the divider units having a W-shaped cross-section and consists of first, second and third planar sections which are analogous to the first, second and third sections, respectively, of the units having a W-shaped cross-section. The second section of the final divider unit is provided with a pair of lateral guide means for retaining the fourth section of the immediately preceding divider unit against the lower surface of the second section of the final divider unit.

Abstract (fr)
Casier oblique modulable, notamment pour le classement de documents, comprenant une série de compartiments disposés côte à côte et capables d'être insérés dans un ensemble comportant deux parois verticales parallèles (5) réunies par une paroi horizontale (6), et caractérisé en ce que: a) chaque compartiment contient une plaque (1) ayant la forme d'un W dont les éléments (1a, 1b, 1c et 1d) sont à angle droit l'un avec l'autre, le premier (1a) étant de beaucoup le plus long, le troisième (1c) plus court que le second (1b) et le quatrième (1d) plus long que le troisième mais lui aussi plus court que le second; b) l'ensemble (1c, 1d) de chaque plaque (1) peut recevoir la ligne (2) séparant les parties (1a, 1b) de la plaque voisine; c) une "pièce de finition" (7) n'ayant que trois parties (7a, 7b et 7c) au lieu de quatre, dont la première (7a) est identique au premier élément des plaques (1) précitées et la seconde (7b) est analogue à la seconde des plaques (1b) précitées mais présente deux glissières latérales (8) qui peuvent, lors du montage, venir s'insérer sous le troisième élément (1d) de la dernière des plaques (1) de la série précitée, est associée à la dernière des plaques (1) qui la précède, et prend appui par sa partie verticale (7c) contre la plaque verticale associée (7c).

IPC 1-7
B42F 17/02

IPC 8 full level
B42F 17/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B42F 17/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
[X] US 1379790 A 19210531 - WATERHOUSE EDWARD P

Cited by
EP0420773A1; FR2652542A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE GB IT LI LU

DOCDB simple family (publication)
EP 0123614 A1 19841031; EP 0123614 B1 19870121; DE 3462099 D1 19870226; ES 279169 U 19841116; ES 279169 Y 19850601; FR 2544667 A1 19841026; FR 2544667 B1 19860207; US 4796761 A 19890110

DOCDB simple family (application)
EP 84400769 A 19840418; DE 3462099 T 19840418; ES 279169 U 19840418; FR 8306679 A 19830422; US 60302484 A 19840423