

Title (en)

Stow away boxes and stow away furniture made therewith.

Title (de)

Aufräumkasten und Aufräummöbel, bestehend aus gemäss der Erfindung hergestellten Aufräumkästen.

Title (fr)

Caisson de rangement et meuble de rangement réalisé avec des caissons selon l'invention.

Publication

**EP 0305310 A1 19890301 (FR)**

Application

**EP 88450031 A 19880805**

Priority

FR 8711377 A 19870805

Abstract (en)

A dismantlable stow-away box and an item of stow-away furniture made with said boxes. The stow-away box (1) of prismatic shape comprises at least two lateral walls (2), a bottom wall (3), an upper wall (4) and a lower wall (5), which are assembled together. The box is noteworthy, in particular, in that the means for assembling at least the bottom wall (3) with the two lateral walls (2) each consist of a groove (16) made at the vertical edge of one of the walls and of a tenon (7) made at the vertical edge of the adjacent wall and intended to penetrate into the groove (6), the said tenon and the said groove each having a mutually complementary trapezoidal cross section, the said cross section having non-parallel sides which slant by an amount which leads to the tenon (7) being locked in the groove (6) by means of a cone effect. <IMAGE>

Abstract (fr)

la présente invention a pour objet un caisson de rangement démontable et un meuble de rangement réalisé avec des caissons selon l'invention. Le caisson (1) de rangement de forme prismatique comporte au moins deux parois latérales (2), une paroi de fond (3), une paroi supérieure (4) et une paroi inférieure (5), assemblées les unes aux autres. Le caisson est remarquable notamment en ce que les moyens d'assemblage d'au moins la paroi de fond (3) avec les deux parois latérales (2) sont constitués chacun par une gorge (16) ménagée suivant le bord vertical de l'une des parois et par un tenon (7) ménagé suivant le bord vertical de la paroi adjacente et destiné à pénétrer dans la gorge (6), le dit tenon et la dite gorge présentant chacun une section droite trapézoïdale, complémentaire de l'autre, la dite section droite présentant des côtés non parallèles inclinés d'une valeur conduisant à un blocage du tenon (7) dans la gorge (6) par effet de cône.

IPC 1-7

**A47B 47/00**

IPC 8 full level

**A47B 47/00** (2006.01); **A47B 47/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47B 47/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 4295693 A 19811020 - VIKLUND AKE E
- [Y] FR 1584173 A 19691212

Cited by

EP0567404A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0305310 A1 19890301; EP 0305310 B1 19930107**; AT E84198 T1 19930115; CA 1317626 C 19930511; DE 3877284 D1 19930218; DE 3877284 T2 19930722; ES 2038331 T3 19930716; FR 2618990 A1 19890210; FR 2618990 B1 19901130

DOCDB simple family (application)

**EP 88450031 A 19880805**; AT 88450031 T 19880805; CA 557432 A 19880127; DE 3877284 T 19880805; ES 88450031 T 19880805; FR 8711377 A 19870805