

Title (en)
Cooling or heating cabinet.

Title (de)
Kühl- oder Wärmeschrank.

Title (fr)
Armoire frigorifique ou chauffante.

Publication
EP 0009725 A2 19800416 (DE)

Application
EP 79103548 A 19790920

Priority
DE 2843972 A 19781009

Abstract (en)
[origin: US4324445A] A refrigeration or warming cabinet having detachably assembled flat wall elements. On each flat wall element is located a plurality of groove-tongue connections formed in the connecting areas. At least one wall element has, in addition to the groove and/or tongue positions on the front side, grooves and/or tongues on one side surface. The grooves and tongues have an approximate trapezoidal cross section and run continuously along the edges of the wall elements in such a manner that in the corner areas the grooves and/or tongues of the side surfaces of one of the wall elements merges into the tongues and grooves of the front side of another of the wall elements.

Abstract (de)
Kühl- oder Wärmeschrank lösbar zusammengesetzt aus einzelnen flachen Wandelementen, die in den Verbindungsbereichen ausgebildete Nut-Feder-Verbindungen aufweisen und mindestens ein Wandelement zusätzlich zu den an den Stirnseiten befindlichen Nuten und/ oder Federn an einer Seitenfläche Nuten und/oder Federn besitzt. Die Nuten und Federn haben jeweils einen angenähert trapezförmigen Querschnitt und laufen an den Rändern der Wandelemente derart endlos um, daß die Nuten und oder Federn der Seitenfläche in Eckbereichen in Federn und/oder Nuten der Stirnseite übergehen. Die Wandelemente können mittels zweier um den Schrankkörper umlaufender Spannbänder zusammengehalten sein, die durch einen lösbaren Verschluß verschließbar sind.

IPC 1-7
F25D 23/06; F25D 1/02; E04B 1/60; A47B 47/00

IPC 8 full level
A47B 47/04 (2006.01); **E04B 1/61** (2006.01); **F25D 1/02** (2006.01); **F25D 23/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47B 47/042 (2013.01 - EP US); **E04B 1/6179** (2013.01 - EP US); **F25D 1/02** (2013.01 - EP US); **F25D 23/063** (2013.01 - EP US);
F25D 2331/803 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0009725 A2 19800416; **EP 0009725 A3 19800430**; DE 2843972 A1 19800410; DE 2843972 C2 19830922; JP S5553679 A 19800419;
US 4324445 A 19820413

DOCDB simple family (application)
EP 79103548 A 19790920; DE 2843972 A 19781009; JP 12953579 A 19791009; US 8260479 A 19791009