

Title (en)  
Plastic drawer.

Title (de)  
Schublade aus Kunststoff.

Title (fr)  
Tiroir en matière plastique.

Publication  
**EP 0052875 A2 19820602 (DE)**

Application  
**EP 81109814 A 19811121**

Priority  
DE 3044471 A 19801126

Abstract (en)  
The side walls of a "knock down" drawer are each composed of two interfitting components, each first component 7 being of downwardly-open channel section with a smooth external surface, at or adjacent the lower edge of the inside reach of which is a continuous longitudinal groove 4 for receiving the drawer bottom, and with vertically-spaced inwardly-directed tenons 2 at its rear end for reception into hollows in the rearwall; and each second component 8 being a moulded beam the upper surface 23 of which are longitudinally-spaced and transversely-disposed upright ribs 9 dimensioned to fit complementarily in the cross-section of the channel 30 of the associated first component 7, the beam also defining a longitudinal groove 13 for the insertion of drawer guide rail means, and the lower inside edges 24 and 21, respectively, of said moulding 8 and of the inner reach of the associated channel-section first component 7 have mutually-cooperating means 12 and 20, respectively, positively interconnecting said first and second components 7 and 8 when interfitted; and the rear wall being of compartmented vertical section affording at its ends mortises complementing the said tenons and a continuous longitudinal groove 5 for reception of the drawer bottom. <IMAGE>

Abstract (de)  
Schublade, hergestellt aus einzelnen Bauteilen aus Kunststoff. Diese Bauteile bestehen aus Seitenwänden, die am hinteren Ende rechtwinklig abstehende Zapfen aufweisen zum Einsetzen einer aus Kunststoff bestehenden Hinterwand mit Kammerprofil, wobei die Seitenwände aus zwei Teilen zusammengesetzt und innen und außen glattwandig sowie am unteren Innenrand mit einer Nute zur Aufnahme eines eingesetzten Schubladenbodens versehen sind. Ein Teil der Seitenwand besteht aus einer Aussenschale, die eine im wesentlichen nach unten hin offene, aussen und innen glattwandige Rinne bildet. Das andere Teil ist als Rippenleiste ausgebildet, die im oberen Teil mit senkrecht und quer in der Rinne stehenden Rippen mit etwa längs verlaufenden Verstärkungsanformungen versehen ist, die auf einer durchgehenden Leiste angeformt sind. Diese Leiste ist im unteren Teil mit einer nach der Seite hin und/oder nach unten hin offenen Nut zum Einsetzen von Schubladenführungsschienen versehen. Im Bereich der unteren Längskante sind an die Leiste Verbindungsmittel zu der Unterkante der Aussenschale angeordnet.

IPC 1-7  
**A47B 88/00**

IPC 8 full level  
**A47B 88/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47B 88/941** (2016.12); **A47B 2210/02** (2013.01)

Cited by  
AT403648B; CN106901524A; EP0865745A3; CN105848524A; EP0551575A1; ITMI20111659A1; WO2015091125A3

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0052875 A2 19820602; EP 0052875 A3 19820901; EP 0052875 B1 19860205**; AT E17821 T1 19860215; DE 3044471 A1 19820708; DE 3044471 C2 19861030; GB 2087715 A 19820603; GB 2087715 B 19851016

DOCDB simple family (application)  
**EP 81109814 A 19811121**; AT 81109814 T 19811121; DE 3044471 A 19801126; GB 8135465 A 19811125