

Title (en)
Furniture unit, in particular household furniture unit

Title (de)
Möbel, insbesondere Haushaltsmöbel

Title (fr)
Meuble, notamment meuble domestique

Publication
EP 0718571 A1 19960626 (DE)

Application
EP 95116496 A 19951019

Priority
DE 4445288 A 19941219

Abstract (en)
A domestic cupboard has two storage trays on rollers. The lower tray has a running surface on both sides for the rollers (30) of the upper tray. These are located towards the front. The upper tray has other rollers(33) at the rear above it running in guide rails(16). The lower tray also has rollers (22) at the rear, running on side rails (17). The running surfaces on the lower tray are projecting strips (20). The upper tray is shorter than the lower one. When the lower tray is pulled out, it brings the upper one with it by means of a catch(27) on the running strip, which engages the rollers of the upper tray.

Abstract (de)
Bei einem Möbel, insbesondere einem Haushaltsmöbel (10) mit einem innerhalb seines Gehäuses angeordneten Nutzraum (13), in welchem wenigstens zwei übereinander angeordnete, auf Laufrollen bewegbar gelagerte, aus dem Nutzraum herausziehbare Ablagefächer (19,29) zur Ablage von Ablagegut vorgesehen sind, ist das im Nutzraum (13) tieferliegend angeordnete Ablagefach (19) beiderseits seiner in Einschubrichtung in den Nutzraum verlaufenden seitlichen Randabschnitte (20) mit je einer Laufläche (25) ausgestattet, auf welcher wenigstens je eine an den in Einschubrichtung verlaufenden seitlichen Randabschnitten des höherliegend angeordneten Ablagefaches (29) angeordnete Laufrolle (30) sich abstützend abzurollen vermag, zu welcher beabstandet im Bereich der in Einschubrichtung in den Nutzraum voraneilenden Ablagefach-Stirnseite wenigstens je eine weitere Laufrolle (33) an den seitlichen Randabschnitten des höherliegenden Ablagefaches (29) vorgesehen ist, welche sich in Führungsschienen (16) an den Seitenwänden des Nutzraumes abzustützen vermag. <IMAGE>

IPC 1-7
F25D 25/02; A47B 88/02

IPC 8 full level
A47B 88/02 (2006.01); **A47B 88/12** (2006.01); **F25D 25/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47B 88/497 (2016.12 - US); **A47B 88/70** (2016.12 - EP); **F25D 25/025** (2013.01 - EP); **A47B 2210/0043** (2013.01 - EP); **A47B 2210/0059** (2013.01 - EP); **A47B 2210/175** (2013.01 - EP); **F25D 2331/803** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
US 4747704 A 19880531 - NELSON GARY W [US]

Citation (search report)
• [XP] DE 9420301 U1 19950406 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [XY] US 1761303 A 19300603 - HUNTER DAVID E
• [Y] US 2843441 A 19580715 - JEWELL WILLIAM R
• [Y] US 2711944 A 19550628 - MEEK GEORGE W, et al

Cited by
US10782064B2; US11035608B2; US11255600B2; DE102010030541B4; KR20160090093A; US9638459B2; US9557096B2; EP3505855B1

Designated contracting state (EPC)
DE ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 4445288 A1 19960620; CN 1132614 A 19961009; EP 0718571 A1 19960626; TR 199501581 A2 19960721

DOCDB simple family (application)
DE 4445288 A 19941219; CN 95120897 A 19951219; EP 95116496 A 19951019; TR 9501581 A 19951215