

Title (en)
Drawer.

Title (de)
Schublade.

Title (fr)
Tiroir.

Publication
EP 0462098 A1 19911218 (DE)

Application
EP 91890078 A 19910417

Priority
AT 126490 A 19900611

Abstract (en)
A drawer has metallic drawer frames (1) which each have at the bottom a bent bearing flange (9) for a baseplate (3) of the drawer, holding elements (10, 11) being punched and bent out of the bearing flanges, which holding elements engage in receiving recesses (12, 14, 15) in the baseplate (3). To achieve a simple, positionally correct assembly and a simple machining of the baseplate which can be automated for producing the receiving recesses, hooked holding-down devices (11) are provided in the one end region of the bearing flanges (9) as holding elements for the one end face (13) of the baseplate (3), which devices engage in the receiving recesses (14, 15) in the baseplate (3), the receiving recesses consisting of a groove (15) passing between the side edges of the baseplate (3) in its end face (13) and in each case an insertion cutout (14), extending from the underside of the plate at least up to the lower flank of the groove (15), for the hooked holding-down device (11) which engages with its hooked end in the groove (15) from the insertion cutout (14) in the assembled position. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Schublade besitzt metallische Schubladenzargen (1), die unten je einen abgewinkelten Tragflansch (9) für eine Bodenplatte (3) der Schublade aufweisen, wobei aus den Tragflanschen Halteelemente (10, 11) ausgestanzt und gebogen sind, die in Aufnahmevertiefungen (12, 14, 15) der Bodenplatte (3) eingreifen. Zur Erzielung einer einfachen, lagerichtigen Montage und einer einfachen, automatisierbaren Bearbeitung der Bodenplatte für die Herstellung der Aufnahmevertiefungen sind als Halteelemente für die eine Stirnseite (13) der Bodenplatte (3) in dem einen Endbereich der Tragflansche (9) hakenförmige Niederhalter (11) vorgesehen, die in die Aufnahmevertiefungen (14, 15) der Bodenplatte (3) eingreifen, wobei die Aufnahmevertiefungen aus einer zwischen den Seitenrändern der Bodenplatte (3) in deren Stirnseite (13) durchgehenden Nut (15) und je einer von der Plattenunterseite bis wenigstens zur unteren Flanke der Nut (15) reichenden Einführungsausnehmung (14) für den hakenförmigen Niederhalter (11) bestehen, der in der Montagestellung mit seinem Hakenende von der Einführungsausnehmung (14) her in die Nut (15) eingreift. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 88/00; A47B 88/04

IPC 8 full level
A47B 88/00 (2006.01); **A47B 88/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47B 88/941 (2016.12 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 2750086 A1 19790510 - MIELE & CIE
• [D] DE 3702238 A1 19880804 - LAUTENSCHLAEGER KG KARL [DE]

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0462098 A1 19911218; AT 394303 B 19920310; AT A126490 A 19910915; AU 642260 B2 19931014; AU 7830891 A 19911212; CA 2041014 A1 19911212; JP H04231912 A 19920820; US 5161869 A 19921110

DOCDB simple family (application)
EP 91890078 A 19910417; AT 126490 A 19900611; AU 7830891 A 19910611; CA 2041014 A 19910423; JP 13762191 A 19910610; US 71050991 A 19910604