

Title (en)

Fastening system for a drawer bottom.

Title (de)

Befestigungsanordnung für Schubladen-Böden.

Title (fr)

Système de fixation pour un fond de tiroir.

Publication

EP 0628266 A1 19941214 (DE)

Application

EP 94104378 A 19940319

Priority

- DE 4319716 A 19930615
- DE 9308254 U 19930602

Abstract (en)

Fastening system for the bottom (14) of a drawer, on the side walls (12) of which striplike projections (26; 24) which protrude integrally from the side walls and run in the pulling-out direction of the drawer engage over the upper and/or lower side of the drawer (14) and/or a striplike projection (28a) engages into a longitudinal groove (30) formed in that end edge (32) of the bottom which faces the side wall in each case. Provided in that region of the side walls (12) which faces the adjacent end edge (32) of the bottom (14) is in each case at least one anchoring projection which, during assembly of the drawer, penetrates into the material of the bottom (14), projects beyond the striplike projections (24; 26; 28a) at right angles to the pulling-out direction of the drawer or is offset relative to them. <IMAGE>

Abstract (de)

Befestigungsanordnung für den Boden (14) einer Schublade, an deren Seitenwänden (12), bei welcher integral von den Seitenwänden vorstehende, in Schubladen-Ausziehrichtung verlaufende leistenartige Vorsprünge (26; 24) die Ober- und/oder Unterseite des Bodens (14) übergreifen und/oder ein leistenartiger Vorsprung (28a) in eine in der der Seitenwand jeweils zugewandten Stirnkante (32) des Bodens eingearbeitete Längsnut (30) eingreift. In dem der benachbarten Stirnkante (32) des Bodens (14) zugewandten Bereich der Seitenwände (12) ist jeweils wenigstens ein bei der Montage der Schublade ins Material des Bodens (14) eindringender Verankerungsvorsprung vorgesehen, welcher die leistenartigen Vorsprünge (24; 26; 28a) rechtwinklig zur Schubladen-Ausziehrichtung überragt oder zu ihnen versetzt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

A47B 88/00

IPC 8 full level

A47B 88/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47B 88/90 (2016.12 - EP US); **A47B 88/941** (2016.12 - EP US); **A47B 2210/0021** (2013.01 - EP US); **Y10T 403/559** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] EP 0322545 A1 19890705 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
- [Y] EP 0281766 A1 19880914 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
- [A] DE 3911353 A1 19901011 - BERGER HORST [DE]
- [A] EP 0444014 A1 19910828 - ALFIT AG [AT]
- [A] EP 0441162 A2 19910814 - SCHUECO INT KG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT CH ES IT LI

DOCDB simple family (publication)

US 5439285 A 19950808; AT E153226 T1 19970615; DE 4319716 A1 19941208; EP 0628266 A1 19941214; EP 0628266 B1 19970521; EP 0754422 A2 19970122; EP 0754422 A3 20001213; ES 2102712 T3 19970801

DOCDB simple family (application)

US 24395694 A 19940517; AT 94104378 T 19940319; DE 4319716 A 19930615; EP 94104378 A 19940319; EP 96114359 A 19940319; ES 94104378 T 19940319