

Title (en)
Assembly unit

Title (de)
Montageeinheit

Title (fr)
Unité d'assemblage

Publication
EP 1084659 A1 20010321 (DE)

Application
EP 00117674 A 20000817

Priority
DE 19944654 A 19990917

Abstract (en)
The unit has several connection elements, each with a horizontal upper edge (7), which is can be connected at least partly to an upper edge of an upper rail of the guide. The connection elements also have a middle section (6,8) extending downwards and a tray section (5) running horizontally, to which the sliding tray (4) is at least partly secured.

Abstract (de)
Eine Montageeinheit dient zur Befestigung eines Schubkastens oder Schubbodens (1) an einer aus mehreren verschiebbar zueinander gelagerten Schienen (20, 21, 22) gebildeten Ausziehführung (2). Die Montageeinheit weist mehrere Verbindungselemente (3, 13) mit jeweils einer sich im wesentlichen horizontal erstreckenden oberen Auflagekante (7) auf, die zumindest teilweise mit einer oberen Kante einer oberen Schiene (20) der Ausziehführung (2) verbindbar ist, einem sich nach unten erstreckenden Mittelabschnitt (6, 8) und einem horizontal verlaufenden Bodenabschnitt (5), an dem der Schubboden (1) zumindest teilweise gehalten ist. Durch diesen näherungsweise Z-förmigen Aufbau können bei besonders guter Kraftabtragung durch die Verbindungselemente zusätzlich für die rechte und linke Seite eines Schubkastens gleiche Verbindungselemente (3, 13) und/oder Ausziehführungen (2) verwendet werden. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 88/04

IPC 8 full level
A47B 88/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47B 88/427 (2016.12 - EP US); **A47B 2210/02** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 7317344 U 19730816
- DE 19726466 A1 19981224 - LAUTENSCHLAEGER MEPLA WERKE [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 8618952 U1 19860828
- [A] GB 2158695 A 19851120 - VARTA PLASTIC GMBH
- [A] DE 9311493 U1 19931014 - BLUM GMBH JULIUS [AT]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1084659 A1 20010321; **EP 1084659 B1 20040526**; AT E267538 T1 20040615; BR 0004222 A 20010410; DE 19944654 A1 20010322; DE 50006574 D1 20040701; ES 2219236 T3 20041201; US 6474761 B1 20021105

DOCDB simple family (application)
EP 00117674 A 20000817; AT 00117674 T 20000817; BR 0004222 A 20000915; DE 19944654 A 19990917; DE 50006574 T 20000817; ES 00117674 T 20000817; US 66318200 A 20000915