

Title (en)
Locking device for drawers.

Title (de)
Verriegelungseinrichtung bei einem Schubladenschrank.

Title (fr)
Fermeture pour meuble à tiroirs.

Publication
EP 0332874 A2 19890920 (DE)

Application
EP 89102679 A 19890216

Priority
DE 8802034 U 19880217

Abstract (en)
Drawer cupboards with draw frames, on which tool or magazine boxes rest in a freely removable manner, are commonly mounted in workshop or service trolleys. When the trolley is tilted and because of jolting during movement, there is the danger that the drawers mounted so as to run easily will roll out by themselves. The drawers therefore have to be locked in their retracted end position. The object on which the invention is based is to provide a locking and unlocking device which is simple to handle and which also prevents the possibility that, during unlocking, in addition to the drawer grasped, the other drawers will move out by themselves. To achieve this object, each drawer frame (3) is equipped with an individual unlocking device. The unlocking knob (10) of this individual unlocking device is arranged in the end wall (11) of the drawer frame (3) within handling range of the hand holding the box (4) by its carrying handle (5). <IMAGE>

Abstract (de)
Schubladenschränke mit Schubladenrahmen, auf denen frei herausnehmbar Werkzeug- oder Magazinkoffer liegen, werden gerne in Werkstatt- oder Servicewagen montiert. Bei Neigung des Wagens und durch das Schütteln beim Fahren besteht die Gefahr, daß die leichtgängig gelagerten Schubladen von alleine herausrollen. Die Schubladen müssen deshalb in ihrer eingefahrenen Endstellung verriegelt werden. Der Neuerung liegt die Aufgabe zugrunde, eine einfach handzuhabende Ver- und Entriegelungseinrichtung zu schaffen, die zudem ausschließt, daß bei Entriegelung neben der ergriffenen Schublade die anderen Schubladen von alleine herausfahren. Zur Lösung dieser Aufgabe ist jeder Schubladenrahmen (3) mit einer Einzelentriegelung ausgerüstet. Der Entriegelungsknopf (10) dieser Einzelentriegelung ist dabei in der Stirnwand (11) des Schubladenrahmens (3) im Handhabungsbereich der den Koffer (4) an seinem Tragegriff (5) fassenden Hand angeordnet.

IPC 1-7
E05B 65/46

IPC 8 full level
E05B 65/46 (2017.01)

CPC (source: EP)
E05B 65/46 (2013.01)

Cited by
EP2378042A1; ITPD20100118A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 8802034 U1 19880511; DK 46689 A 19890818; DK 46689 D0 19890202; EP 0332874 A2 19890920; EP 0332874 A3 19900718; FI 890783 A0 19890217; FI 890783 A 19890818

DOCDB simple family (application)
DE 8802034 U 19880217; DK 46689 A 19890202; EP 89102679 A 19890216; FI 890783 A 19890217