

Title (en)
Lever fastener.

Title (de)
Hebelverschluss.

Title (fr)
Verrou à levier.

Publication
EP 0409075 A2 19910123 (DE)

Application
EP 90113314 A 19900712

Priority
DE 3923467 A 19890715

Abstract (en)
The invention relates to a lever fastener for locking swing-down tailboards of commercial vehicles, having a hand lever (15), which is mounted pivotably on a baseplate (11) attached to the tailboard (16) and which has a fastening hook (17) engaging into a lug (18) provided on an adjacent tailboard. There are, furthermore, bolt means which, in their locking position, prevent the hand lever from opening and, in their release position, allow the hand lever to be opened. For this purpose, there is arranged on the hand lever (15) a resilient bolt member (23) which, in its locking position, bears against the fastening hook (17) under resilient prestress and, in its release position, is held in its open position by means of a catch device provided on the hand lever (15) or on the baseplate (11). To release the bolt member (23), there are on the baseplate (11) control means (27) which, during the pivoting of the hand lever, free the bolt member automatically from the catch device for its return into its locking position. <IMAGE>

Abstract (de)
Es handelt sich um einen Hebelverschluß zum Verriegeln von abklappbaren Bordwänden von Nutzfahrzeugen mit einem Handhebel (15), der auf einer an der Bordwand (16) angebrachten Grundplatte (11) verschwenkbar gelagert ist und einen Verschlußhaken (17) aufweist, der in eine an einer benachbarten Bordwand vorgesehenen Öse (18) eingreift. Ferner sind Riegelmittel vorgesehen, die in ihrer Verriegelungslage ein Öffnen des Handhebels verhindern und in ihrer Freigabestellung ein Öffnen des Handhebels zulassen. Zu diesem Zweck ist am Handhebel (15) ein federelastisches Riegelglied (23) angeordnet, das in seiner Verriegelungslage unter federnder Vorspannung an dem Verschlußhaken (17) anliegt und in seiner Entriegelungslage mittels einer am Handhebel (15) oder an der Grundplatte (11) vorgesehenen Fangeinrichtung in seiner Offenstellung gehalten ist. Zum Lösen des Riegelglieds (23) sind an der Grundplatte (11) Steuermittel (27) vorgesehen, die beim Verschwenken des Handhebels das Riegelglied selbsttätig zur Rückkehr in seine Verriegelungslage aus der Fangeinrichtung freigeben.

IPC 1-7
E05B 3/04; E05C 3/04

IPC 8 full level
E05B 3/04 (2006.01); **E05C 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 3/045 (2013.01)

Cited by
AT413066B; WO03085228A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0409075 A2 19910123; EP 0409075 A3 19911016; EP 0409075 B1 19940518; AT E105905 T1 19940615; DE 3923467 A1 19910124; DE 59005716 D1 19940623

DOCDB simple family (application)
EP 90113314 A 19900712; AT 90113314 T 19900712; DE 3923467 A 19890715; DE 59005716 T 19900712