

Title (en)
Locking device

Title (de)
Verschlusseinrichtung

Title (fr)
Dispositif de fermeture

Publication
EP 1033460 A2 20000906 (DE)

Application
EP 00104129 A 20000229

Priority
AT 34199 A 19990302

Abstract (en)
The fastening consists of two pieces (1,2) held in a closed position by a detachable hook-connection. One of the pieces (2) has two rails (3) sloping towards each other at an acute angle and protruding from a base plate. The rails have a back-tapered cross-section. The other piece (1) has two bars (4) engaging with the rails and sloping at the same acute angle towards each other as the rails. The hook connection has a hook (5) between the two rails and protruding from the base plate, A counter element (8) engaging with the hook is especially in the form of an eyelet (6).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schnellverschlusssystem für den Einsatz an Taschen mit Klappdeckeln, bei dem die Verbindung der beiden Verschlussteile durch eine lösbare Hakenverbindung erfolgt. Die Öffnung des Klappdeckels und die Systemöffnung werden als eine Bewegung wahrgenommen. Der Anwender zieht zur Öffnung an einem die Öse (6) aufweisenden Hebel des am beweglichen Klappenteil der Tasche befestigten Verschlussteil (1) in Richtung des Klappenöffnungsradius, ohne von diesem bis zur vollständigen Öffnung des Klappdeckels zwangsläufig auf einen anderen Bereich des Verschlussteils (1) oder der Taschenklappe umgreifen zu müssen, wobei sich der Verschlussteil (1) mit dem darauf befindlichen Hebel unmittelbar nach Anhebung dieses von dem von der Basisplatte des Teils (2) aufragende Haken (5), löst. Der Schließvorgang wird durch zwei Führungsschienen (3) des Verschlusssteiles (2), mit welchen die entsprechenden korrespondierenden Leisten (4) des Verschlusssteiles (1), vor dem Einschnappen von Öse (6) und Haken (5), in Eingriff gebracht werden, wesentlich vereinfacht. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 65/52; **E05C 19/06**

IPC 8 full level
E05B 65/52 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 65/52 (2013.01); **E05B 65/5284** (2013.01)

Cited by
EP3434135A1

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 1033460 A2 20000906; **EP 1033460 A3 20020116**; AT 406817 B 20000925; AT A34199 A 20000215; HU 0000970 D0 20000528; HU 224022 B1 20050530; HU P0000970 A2 20010428; SK 286131 B6 20080407; SK 3022000 A3 20001009

DOCDB simple family (application)
EP 00104129 A 20000229; AT 34199 A 19990302; HU P0000970 A 20000302; SK 3022000 A 20000302