

Title (en)

Fastening arrangement for sliding inserts.

Title (de)

Einrichtung zum Festlegen von Gleiteinlagen.

Title (fr)

Installation pour fixer des garnitures de glissement.

Publication

EP 0571357 A2 19931124 (DE)

Application

EP 93890093 A 19930510

Priority

AT 101992 A 19920518

Abstract (en)

In an arrangement for fastening at least one exchangeable elongate sliding insert (5), in particular plastic sliding inserts, in recesses of a slide chair plate or rib plate (4), in which the side surfaces of the sliding inserts (5) are overlapped or reached behind at least partially by inwardly projecting walls of the recesses, the sliding inserts (5) have on their underside, transversely to their longer axis, a rectilinear groove, the sliding chair plate or rib plate (4) having on its upper side an upwardly open groove which, in the locking position of the sliding inserts (5), aligns with the groove of the same, and the groove of the sliding chair plate or rib plate (4) and the groove of the sliding inserts (5) defining in the locking position a clear opening for the insertion of a bar-shaped locking member (7), the free ends (8) of which project plastically deformably at the edges of the sliding chair plate or rib plate (4). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Einrichtung zum Festlegen von wenigstens einer austauschbaren langgestreckten Gleiteinlage (5), insbesondere Kunststoffgleiteinlagen, in Ausnehmungen einer Gleitstuhl- oder Rippenplatte (4), bei welcher die Seitenflächen der Gleiteinlagen (5) zumindest teilweise von einwärts springenden Wänden der Ausnehmungen übergriffen bzw. hintergriffen werden, weisen die Gleiteinlagen (5) an ihrer Unterseite quer zu ihrer längeren Achse eine geradlinige Nut auf, wobei die Gleitstuhl- oder Rippenplatte (4) an ihrer Oberseite eine in der Verriegelungslage der Gleiteinlagen (5) mit der Nut derselben fluchtende, nach oben offene Nut aufweist und wobei die Nut der Gleitstuhl- oder Rippenplatte (4) und die Nut der Gleiteinlagen (5) in der Verriegelungslage eine lichte Öffnung für das Einschieben eines stabförmigen Verriegelungsgliedes (7) definieren, dessen freie Enden (8) an den Rändern der Gleitstuhl- oder Rippenplatte (4) plastisch verformbar überstehen. <IMAGE>

IPC 1-7

E01B 7/02

IPC 8 full level

E01B 9/54 (2006.01); **E01B 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E01B 7/02 (2013.01 - EP US); **E01B 2202/042** (2013.01 - EP US); **E01B 2202/06** (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2979925A1; EP3025955A1; CN111365591A; FR2979113A1; EA027376B1; US10272989B2; WO2013024232A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0571357 A2 19931124; **EP 0571357 A3 19940330**; AT 397673 B 19940627; AT A101992 A 19931015; AU 3849293 A 19931125; AU 656265 B2 19950127; CA 2096357 A1 19931119; CN 1097846 A 19950125; CZ 90693 A3 19940216; FI 932233 A0 19930517; FI 932233 A 19931119; NO 931771 D0 19930514; NO 931771 L 19931119; SI 9300262 A 19931231; SK 43993 A3 19931208; US 5356224 A 19941018

DOCDB simple family (application)

EP 93890093 A 19930510; AT 101992 A 19920518; AU 3849293 A 19930511; CA 2096357 A 19930517; CN 93106113 A 19930517; CZ 90693 A 19930514; FI 932233 A 19930517; NO 931771 A 19930514; SI 9300262 A 19930518; SK 43993 A 19930506; US 5959493 A 19930512