

Title (en)
carriage fitting for a sliding wing

Title (de)
Laufwagenbeschlag für einen Schiebeflügel

Title (fr)
Ferrure de chariot pour ouvrant coulissant

Publication
EP 1132562 A2 20010912 (DE)

Application
EP 01105614 A 20010306

Priority
• DE 10011353 A 20000311
• DE 10101544 A 20010115

Abstract (en)
The fixture for a sliding panel with tipping possibility involves particularly wooden or plastic rails as frame profiles and the panel having horizontal and vertical rails. Via one of these rails the panel is fitted on movable running carriages. The running carriages are firmly connectable with the panel in corner areas. The carriages have accommodation or support surfaces (21) in the fitted state running vertically to the plane of the panel. A bolt (22) engages in an aperture (21a) of the horizontal surface and is connectable via an elongated plate (23,23a,23b) with the panel. The plate is so formed that the connection is achieved in the area above the horizontal rail of the panel. It has at least two installation positions (24a,24b,25a,25b) spaced (c) apart in the horizontal direction.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Beschlag für einen Schiebeflügel mit Kippmöglichkeit. Der Schiebeflügel (FR) weist horizontale und vertikale Holme auf und ist über zumindest einen davon an zumindest einem, parallel zu einem Festrahmen (BR) beweglichen Laufwagen (10,20) montierbar, welcher Laufwagen in einem Eckbereich des Schiebeflügels (FR) mit diesem fest verbindbar ist. Der Laufwagen (20) weist eine - im montierten Zustand im wesentlichen senkrecht zur Ebene des Schiebeflügels verlaufende - Aufnahme- oder Stützfläche (21) auf. Ein Bolzen (22) greift in eine Öffnung (21a) der horizontalen Fläche (21) ein und ist über eine langgestreckte Platte (23; 23a,23b) mit dem Schiebeflügel verbindbar. Die Platte (23) ist so ausgebildet, daß die Verbindung im Bereich oberhalb des horizontalen Holms des Schiebeflügels (FR) zu erreichen ist und an der Platte (23) zumindest zwei, in Horizontalrichtung beabstandete (c) Montagestellen (24a,24b; 25a,25b) vorgesehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 15/10

IPC 8 full level
E05D 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/1015 (2013.01); **E05Y 2201/64** (2013.01); **E05Y 2600/62** (2013.01); **E05Y 2600/628** (2013.01); **E05Y 2800/682** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0312738 A2 19890426 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
• DE 8709299 U1 19870827
• EP 0312738 B1 19920930

Citation (third parties)
Third party :
DE 8709299 U1 19870827

Cited by
WO2012095806A1; CN103328749A; DE10110722B4; RU2671764C2; WO2011003322A1; EP2384386B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1132562 A2 20010912; EP 1132562 A3 20030806; EP 1132562 B1 20160629; EP 1132562 B2 20190904; DE 10110722 A1 20020124; DE 10110722 B4 20150924; EP 2267258 A2 20101229; EP 2267258 A3 20140430; EP 2267258 B1 20170510; ES 2594152 T3 20161216; ES 2636913 T3 20171010; PT 2267258 T 20170810

DOCDB simple family (application)
EP 01105614 A 20010306; DE 10110722 A 20010306; EP 10184738 A 20010306; ES 01105614 T 20010306; ES 10184738 T 20010306; PT 10184738 T 20010306