

Title (en)
Side board hinge.

Title (de)
Bordwandscharnier.

Title (fr)
Charnière pour ridelles.

Publication
EP 0563784 A1 19931006

Application
EP 93104903 A 19930324

Priority
DE 9204464 U 19920401

Abstract (en)
The invention relates to a tailboard hinge (1) having a hinged part (3) located on the loading surface and a hinge part (2) which is located on the tailboard and which possesses a bearing lug (25) for the releasable reception of the hinge pin (35) dependent on the pivot angle. The hinge part (2) located on the tailboard is designed as a housing-like covering hinge part which, in the closed state, virtually completely covers the hinge part (3) located on the loading surface. Furthermore, a retaining rib (27), cooperating with the hinge part (3) located on the loading surface, for axial securing dependent on the pivot angle is arranged on the housing-like covering hinge part (3). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Bordwandscharnier (1) mit einem ladeflächenseitigen Scharnierteil (3) und einem bordwandseitigen Scharnierteil (2), das ein Lagerauge (25) zur lösbaren und schwenkwinkelabhängigen Aufnahme des Scharnierbolzens (35) aufweist. Das bordwandseitige Scharnierteil (2) ist dabei als gehäuseartiges Abdeckscharnierteil ausgebildet, welches das ladeflächenseitige Scharnierteil (3) im Schließzustand nahezu vollständig abdeckt. Weiterhin ist eine mit dem ladeflächenseitigen Scharnierteil (3) zusammenwirkende Arretierungsrippe (27) zur schwenkwinkelabhängigen axialen Sicherung am gehäuseartigen Abdeckscharnierteil (3) angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7
B62D 33/02; **E05D 7/10**

IPC 8 full level
B62D 33/02 (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01); **E05D 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/0207 (2013.01); **E05D 7/105** (2013.01); **E05Y 2900/50** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 8308305 U1 19871105
• [A] DE 8613532 U1 19860703
• [A] FR 2629512 A1 19891006 - TOURNANT ROBERT [FR]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0563784 A1 19931006; **EP 0563784 B1 19950913**; AT E127877 T1 19950915; DE 59300574 D1 19951019; DE 9204464 U1 19920527; DK 0563784 T3 19960122; ES 2078774 T3 19951216

DOCDB simple family (application)
EP 93104903 A 19930324; AT 93104903 T 19930324; DE 59300574 T 19930324; DE 9204464 U 19920401; DK 93104903 T 19930324; ES 93104903 T 19930324