

Title (en)

Interior arrangement of a sleep- or rest compartment with at least two laying surfaces.

Title (de)

Inneneinrichtung eines Schlaf- oder Liegeabteils mit mindestens zwei Liegeflächen.

Title (fr)

Disposition interne d'un compartiment pour dormir ou se reposer avec au moins deux surfaces de couchage.

Publication

EP 0631916 A1 19950104 (DE)

Application

EP 94106891 A 19940503

Priority

DE 4315354 A 19930508

Abstract (en)

The double-deck railway sleeping car has top and bottom compartments reached from a single corridor along one side of the carriage. Each compartment has two bunks (2F,3) placed one above the other. The bunks are designed to convert into seats for day use. The bottom bunk (3) may be fixed and can be used as the seat while the top bunk (2F) may be folded up out of the way, and part of it may form the backrest for the seat. The bottom bunk may be movable to reveal a fixed seat underneath.

Abstract (de)

Um eine Inneneinrichtung eines Schlaf- oder Liegeabteils (1, 1'), insbesondere für Eisenbahnfahrzeuge, mit mindestens zwei übereinander angeordneten, Längs- und Stirnseiten aufweisenden Liegeflächen (2, 3) zum Gebrauch des Abteils über Tag als Sitzabteil mit Sitzgelegenheiten (7) und ausreichendem Fußraum nutzbar zu machen, ist erfindungsgemäß für beide Liegeflächen je mindestens eine sich parallel zu einer Stirnseite erstreckende Schwenkachse (10, 11, 12) vorgesehen und ist eine der Liegeflächen (3) zum Herstellen der Tagstellung um ihre Schwenkachse (12) so vor die weggeklappte andere Liegefläche (2) verschwenkbar, daß sie diese verdeckt. Damit wird ein Zuwachs des Fußraums gegenüber konventionellen Lösungen und ein optisch ansprechender Gesamteindruck erzielt. Vorzugsweise ist die zu verdeckende Liegefläche (2) in der Tagstellung zu einem Paket mit verminderter Länge faltbar. <IMAGE>

IPC 1-7

B61D 1/08; **B61D 31/00**

IPC 8 full level

B61D 1/02 (2006.01); **B61D 1/08** (2006.01); **B61D 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 1/08 (2013.01); **B61D 31/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2493120 A1 19820507 - COMPIN ETS [FR]
- [Y] US 2619044 A 19521125 - JONES BASIL E
- [A] FR 48455 E 19380308 - FAURE BERTRAND ETS
- [AD] EP 0221260 B1 19891213
- [A] EP 0384262 A2 19900829 - INVENTIO AG [CH]

Cited by

WO2006077151A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0631916 A1 19950104; **EP 0631916 B1 19970108**; AT E147335 T1 19970115; CZ 107394 A3 19941215; CZ 280347 B6 19951213; DE 4315354 A1 19941110; DE 4315354 C2 19960829; DE 59401510 D1 19970220; DK 0631916 T3 19970428; ES 2096968 T3 19970316; FI 108711 B 20020315; FI 942083 A0 19940505; FI 942083 A 19941109; NO 180576 B 19970203; NO 180576 C 19970514; NO 941640 D0 19940504; NO 941640 L 19941109

DOCDB simple family (application)

EP 94106891 A 19940503; AT 94106891 T 19940503; CZ 107394 A 19940503; DE 4315354 A 19930508; DE 59401510 T 19940503; DK 94106891 T 19940503; ES 94106891 T 19940503; FI 942083 A 19940505; NO 941640 A 19940504