

Title (en)

SYSTEME FOR DRIVING CARRIAGES ON A RAIL AND PROCESS FOR OPERATING SAME.

Title (de)

ANTRIEBSSYSTEM UND ANWENDUNGSVERFAHREN FÜR AUF EINER SCHIENE BEWEGBARE WAGEN.

Title (fr)

SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT DE CHARIOTS SUR UN RAIL ET PROCÉDE POUR SA MISE EN OEUVRE.

Publication

**EP 0374194 A1 19900627 (FR)**

Application

**EP 89900830 A 19881215**

Priority

FR 8718414 A 19871230

Abstract (en)

[origin: WO8906300A1] The system disclosed, which ensures the passage from a first region, in which the carriages are close together, to a second region in which the carriages are separated, and vice versa, is characterized in that it comprises: at least two carriages (6,6') connected by a flexible or collapsible linking element (26); dogs (15) which drive the carriages via an element which can be retracted for storage, and which are arranged on a driving chain (13) at predetermined intervals. The invention also concerns an application to an installation for storing and positioning seats and the process for implementing it.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un système d'entraînement de chariots mobiles sur un rail et son procédé de mise en oeuvre. Le système assure le passage d'une première zone, dans laquelle les chariots sont rapprochés, à une deuxième zone dans laquelle les chariots sont écartés, et inversement. Il est caractérisé en ce qu'il comprend: au moins deux chariots (6, 6') reliés par un élément (26) de liaison souple ou pliable; des taquets (15) d'entraînement des chariots via un organe escamotable au rangement, disposés sur une chaîne (13) motrice à intervalles prédéterminés. L'invention concerne également une application à une installation de rangement et de mise en place de sièges ainsi qu'à son procédé de mise en oeuvre.

IPC 1-7

**A47C 1/126**; **E04H 3/12**; **E04H 3/30**

IPC 8 full level

**A47C 1/126** (2006.01); **E04H 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E04H 3/123** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8906300A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8906300 A1 19890713**; AU 2907589 A 19890801; BR 8807394 A 19900508; EP 0374194 A1 19900627; EP 0374194 B1 19910619; FR 2625470 A1 19890707; FR 2625470 B1 19950106; JP H02502838 A 19900906; US 5018452 A 19910528

DOCDB simple family (application)

**FR 8800616 W 19881215**; AU 2907589 A 19891215; BR 8807394 A 19881215; EP 89900830 A 19881215; FR 8718414 A 19871230; JP 50075888 A 19881215; US 41520689 A 19890822