

Title (en)
Device for storing and laying juxtaposed floor sections, especially for merry-go-rounds.

Title (de)
Einrichtung für die Einlagerung und die Aufstellung von Böden, bestehend aus nebeneinander liegenden Elementen, insbesondere für Karusselle.

Title (fr)
Dispositif pour le stockage et la mise en place de planchers par éléments juxtaposés notamment pour manèges forains.

Publication
EP 0002637 A1 19790627 (FR)

Application
EP 78400215 A 19781206

Priority
FR 7737525 A 19771213

Abstract (en)
[origin: ES475885A1] Apparatus for storing plate-like members in a compact volume in upright position, and for removing those members from storage and laying them in a horizontal series and returning the members to storage, is useful for example in the laying of a support for supporting amusement vehicles, for example in a traveling fair or circus. A vertically swinging assembly separates the members one by one from storage and swings them down to horizontal position and then pushes them so that each member pushes in front of it, along the trackway, the members previously deposited. The members are stored in pendant relationship on inclined tracks that terminate downwardly in an abutment, which ensure their sequential but groupwise feeding to the position at which the vertically swinging assembly engages them, lifts them out of contact with the abutment, and then lowers them.

Abstract (fr)
Le présente invention concerne un dispositif pour le stockage et la mise en place de planchers par éléments juxtaposés. Le dispositif comporte un élément de base 1 avec aux extrémités deux éléments de parois verticales, des poutrelles perpendiculaires pour supporter les éléments de plancher, sur la face intérieure de chaque élément de paroi verticale un élément support formant rail 3, les élément de plancher 5 comportant, un moyen 7 coopérant avec l'élément support 3 pour suspendre verticalement à l'aide des deux dits moyens les éléments de plancher 5 aux deux éléments supports se faisant face, un moyen de levage et de basculement 17, 19 monté oscillant autour d'un axe 12 parallèle au bord longitudinal de l'élément de base, ce moyen étant susceptible d'accrocher un élément de plancher 5 suspendu aux éléments supports, de l'en dégager, de l'amener par basculement au-dessus du plan des poutrelles de plancher, de le pousser sur lesdites poutrelles 9 et de remettre en place les éléments de plancher sur les éléments supports par une manoeuvre inverse. Ce dispositif est utilisé dans les manèges forains.

IPC 1-7
A63G 25/00; E04H 3/10

IPC 8 full level
A63G 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63G 25/00 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
FR 1163248 A 19580923

Designated contracting state (EPC)
BE DE GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0002637 A1 19790627; EP 0002637 B1 19821006; CA 1103192 A 19810616; DE 2862058 D1 19821111; ES 475885 A1 19790516; FR 2411937 A1 19790713; FR 2411937 B1 19800606; US 4257726 A 19810324

DOCDB simple family (application)
EP 78400215 A 19781206; CA 317514 A 19781206; DE 2862058 T 19781206; ES 475885 A 19781211; FR 7737525 A 19771213; US 96896878 A 19781213