

Title (en)
Merry-go-round

Title (de)
Karussell

Title (fr)
Carrousel

Publication
EP 0904815 A2 19990331 (DE)

Application
EP 98118115 A 19980924

Priority
DE 19742260 A 19970925

Abstract (en)

The ride has a rotary support (2) on a central pole (1), carrying passenger cars (4) on support bars (3). The support bars can swing about an axis (8) which is oblique with respect to the radial and rotation direction of the rotary support.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Karussell mit einem oberen an einem zentralen Mast (1) gelagerten Drehträger (2), an dessen Umfangsbereich nach außen/innen schwenkbare Tragstangen (3) angeordnet sind, an denen Gondel- oder Sitzträger (4) befestigt sind. Erfindungsgemäß sind die in einem Winkel zur Radial- bzw. Umfangsrichtung des Drehträgers verschwenkbaren Tragstangen durch Krafteinwirkung nach außen/innen verschwenkbar, wobei insbesondere bei einem abwechselnden Verschwenken am Drehträger aufeinanderfolgender Tragstangen (3) der gesamte Platzbedarf des Karussells trotz hoher Fahrgastfrequenz und weiter Ausschwenkmöglichkeit der Sitze oder Gondeln sehr klein gehalten werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7
A63G 1/28

IPC 8 full level
A63G 1/28 (2006.01); **A63G 23/00** (2006.01); **A63G 31/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63G 1/28 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0325783 A1 19890802 - HEININGER SILVIA ANNA MARIA
- DE 2952032 A1 19810625 - GIEBEL ROLF
- DE 7201854 U 19730705 - HUSS & CO. KG. [DE]
- DE 3234279 A1 19840322 - WEHRHAHN MASCHINENFABRIKEN GMB [DE]
- DE 8701462 U1 19870527
- DE 8908896 U1 19890907

Cited by
CN102814044A

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0904815 A2 19990331; EP 0904815 A3 19990929; DE 19742260 A1 19990408; DE 19742260 C2 20011031; JP H11137853 A 19990525; US 6022276 A 20000208

DOCDB simple family (application)
EP 98118115 A 19980924; DE 19742260 A 19970925; JP 27180398 A 19980925; US 16023398 A 19980924