

Title (en)

Method for directed sliding or driving in a sloping area

Title (de)

Verfahren zum gerichteten Abgleiten oder Abfahren von Hanggelände

Title (fr)

Procédé permettant le glissement ou la circulation dans une direction le long d'une pente

Publication

EP 1346756 A1 20030924 (DE)

Application

EP 01117888 A 20010723

Priority

EP 01117888 A 20010723

Abstract (en)

Process for targeted sliding or traveling down slopes (1) along a pre-determined route comprises using sleighs as seat elements and the arrangement of a channel or a rail path as a sliding or traveling route between a mountain station and a station at the bottom of a valley. The seat elements automatically move down the slope due to gravity and between a further channel between the valley and mountain stations using engine power. Preferred Features: The channel has a trough-shaped cross-section and a number of straight and curved sections.

Abstract (de)

Gemäß einem Verfahren zum gerichteten Abgleiten oder Abfahren von Hanggeländen entlang einer vorbestimmten Streckenführung, ist zu sicheren, einfachen und kraftsparenden Abgleit- und Abfahrvorgängen die Anordnung einer Fahrrinne oder einer Schienenstrecke als Gleit- oder Fahrbahn zwischen einer Berg- und einer Talstation vorgesehen, auf die als Sitzelemente dienende Rollenschlitten bzw. Rutschschlitten durch Hangabtriebskraft selbsttätig längsbewegt und nachfolgend über eine weitere Fahrrinne oder Schienenstrecke zwischen der Tal- und Bergstation durch Motorkraft in die Bergstation rückgeführt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

A63G 21/00; **B61B 11/00**

IPC 8 full level

A63G 21/04 (2006.01); **B61B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A63G 21/04 (2013.01); **B61B 11/008** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0130897 A2 19850109 - BOURGOGNE PLASTIQUES [FR]
- [X] EP 0456588 A1 19911113 - BOURGOGNE PLASTIQUES [FR]
- [X] FR 2588762 A1 19870424 - LAMOUREUX MARC [FR]
- [XA] DE 3917674 A1 19901206 - TEB TECH ENTWICKLUNGEN DR BECK [DE]
- [XA] JP S5526973 A 19800226 - SUZUKI MASAOKI
- [A] WO 9836811 A1 19980827 - GIOVANOLA FRERES SA [CH], et al

Cited by

DE102004027946A1; DE102008003426A1; WO2006039915A1

Designated contracting state (EPC)

ES

DOCDB simple family (publication)

EP 1346756 A1 20030924

DOCDB simple family (application)

EP 01117888 A 20010723