

Title (en)

Bobsled or Luge track with at least one bent construction element made from concrete and method for producing such a bobsled or Luge track

Title (de)

Bob- oder Rodelbahn mit mindestens einem gekrümmten Konstruktionselement aus Beton sowie ein Verfahren zur Erstellung eines derartigen Bob- oder Rodelbahn

Title (fr)

Piste de bobsleigh ou luge dotée d'au moins un élément de construction incurvé en béton et procédé de réalisation d'une telle piste de bobsleigh ou luge

Publication

EP 2444560 A2 20120425 (DE)

Application

EP 11008402 A 20111019

Priority

AT 17402010 A 20101020

Abstract (en)

The structure has a curved construction element made from concrete. A permanent framework is made from prefabricated peelings (1). The permanent framework has a curved visible surface. The prefabricated peelings are made from high-strength concrete. The prefabricated peelings are connected with a site concrete layer (8). An independent claim is also included for a method for producing structure.

Abstract (de)

Ein Bauwerk enthält mindestens ein Konstruktionselement aus Beton mit einer gekrümmten Sichtfläche. Das Konstruktionselement umfasst eine verlorene Schalung, die aus aus hochfestem Beton hergestellten, gekrümmten Fertigteilschalen (1) zusammengesetzt ist, und eine Ortbetontragschicht (8), die mit den Fertigteilschalen (1) im Verbund ist.

IPC 8 full level

E04B 1/32 (2006.01); **E04B 1/16** (2006.01); **E04B 7/10** (2006.01); **A63C 19/10** (2006.01); **A63G 21/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

A63C 19/10 (2013.01); **E04B 1/166** (2013.01); **E04B 1/32** (2013.01); **E04B 7/102** (2013.01); **A63G 21/18** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19823610 A1 19991209 - KOSCHE FLORIAN PETER [DE]
- EP 0238168 A1 19870923 - VIDAL HENRI [FR]

Cited by

AT514035A1; IT201700058728A1; CN109372256A; WO2020135895A1; WO2016032312A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2444560 A2 20120425; **EP 2444560 A3 20141001**; **EP 2444560 B1 20151223**; AT 510664 A1 20120515; AT 510664 B1 20120915

DOCDB simple family (application)

EP 11008402 A 20111019; AT 17402010 A 20101020