

Title (en)
SPORTS TRACK AND TRACK SEGMENT FOR A SPORTS TRACK

Title (de)
BAHNSEGMENT FÜR EINE SPORTBAHN UND SPORTBAHN

Title (fr)
SEGMENT POUR UNE PISTE DE SPORT ET PISTE DE SPORT

Publication
EP 4049731 A1 20220831 (DE)

Application
EP 22153458 A 20220126

Priority
DE 102021104427 A 20210224

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Bahnsegment (10) für eine Sportbahn (12) mit einer gekurvten Bahnfläche, welches Bahnsegment (10) ausgebildet ist, stirnseitig (36) mit anderen Bahnsegmenten (10) zur Bildung der Sportbahn (12) zusammengesetzt zu werden. Jedes Bahnsegment (10) weist eine Betonschale (14) mit einer der Bahnfläche zugewandten ersten Seite (20) und einer der Bahnfläche abgewandten zweiten Seite (24) auf, wobei in der Betonschale (14) eine Bewehrung (16) und wenigstens eine sich über einen Großteil der Fläche des Bahnsegments (10) erstreckende Kühlmittleitung (18) angeordnet ist, die zumindest zur ersten Seite der Betonschale (14) hin beabstandet ist. An der zweiten Seite (24) der Betonschale (14) ist eine Dämmschicht (22) aus einem thermisch isolierenden Material angeordnet.

IPC 8 full level
A63C 19/10 (2006.01); **A63B 71/02** (2006.01); **E01H 4/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63C 19/10 (2013.01); **E01C 13/105** (2013.01); **A63B 2225/66** (2013.01); **A63B 2244/26** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2013062244 A1 20130502 - KNU INDUSTRY COOPERATION FOUND [KR], et al
- EP 3243956 A1 20171115 - LEIPA SPORTBELÄGE GMBH [AT]

Citation (search report)

- [XAYI] AT 510664 B1 20120915 - TECHNOLOGIEZENTRUM SKI UND ALPINSPOORT GMBH [AT]
- [Y] JP H09329378 A 19971222 - TOTO LTD
- [Y] DE 1658420 A1 19701022 - AICHER DIPL ING MAX

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)
DE 102021104427 B3 20220728; EP 4049731 A1 20220831

DOCDB simple family (application)
DE 102021104427 A 20210224; EP 22153458 A 20220126