

Title (en)
Ski jumping trail

Title (de)
Sprungschanzenaufbau

Title (fr)
Tremplin de saut à ski

Publication
EP 2650436 A2 20131016 (DE)

Application
EP 13000388 A 20130126

Priority
DE 102012007337 A 20120413

Abstract (en)
The ski-jump setup (10) has a pair of ski tracks (14) extending side by side, which are determined by sliding surface elements (12). The ski tracks are formed in area of the jump table of the sliding surface elements. The sliding surface elements are provided independent of each other and are movably limited. The sliding surface elements have pressure measuring elements (16) which are spaced from each other in longitudinal direction of the sliding surface elements.

Abstract (de)
Es wird ein Sprungschanzenaufbau (10) für eine Schisprunganlage mit einem Paar nebeneinander verlaufenden Schispuren (14) beschrieben, die durch Gleitflächenelemente (12) bestimmt sind. Die Schispuren (14) sind im Bereich des Schanzentisches von Gleitflächenelementen (12) gebildet, die voneinander unabhängig vorgesehen und begrenzt beweglich sind. Diese Gleitflächenelemente (12) weisen Druckmesseinrichtungen (16) auf, um die Kräfte der beiden Schier eines Schispringers beim Absprung vom Schanzentisch voneinander unabhängig detektieren zu können.

IPC 8 full level
E01C 13/12 (2006.01); **A63C 19/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63C 19/10 (2013.01); **E01C 13/12** (2013.01); **A63C 2201/04** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 10233467 A1 20040311 - ETEC GES FUER TECH KERAMIK MBH [DE], et al
• DE 102004023086 B4 20090305 - ETEC GES FUER TECH KERAMIK MBH [DE]
• DE 102007060755 A1 20090618 - ETEC GES FUER TECH KERAMIK MBH [DE]
• DE 102008020439 B3 20091022 - CERAMTEC ETEC GMBH [DE]

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 2650436 A2 20131016; EP 2650436 A3 20150819; EP 2650436 B1 20171011; DE 102012018498 A1 20131017; NO 2909569 T3 20180721; PL 2650436 T3 20180530; SI 2650436 T1 20180330

DOCDB simple family (application)
EP 13000388 A 20130126; DE 102012018498 A 20120918; NO 13776449 A 20131007; PL 13000388 T 20130126; SI 201330916 T 20130126