

Title (en)
CHUTE, IN PARTICULAR A WATER CHUTE

Title (de)
RUTSCHE, INSBESONDERE WASSERRUTSCHE

Title (fr)
TOBOGGAN, NOTAMMENT TOBOGGAN AQUATIQUE

Publication
EP 4062989 A1 20220928 (DE)

Application
EP 22161963 A 20220314

Priority
DE 102021107558 A 20210325

Abstract (en)
[origin: CA3153477A1] The invention relates to a slide, in particular a water slide, with a take-off zone (12) and a landing zone (18), between which at least one slide path (16) with a slide surface (19) extends, which comprises a run-up section (14) leading away from the take-off zone (12) and a run-out section (17) leading into the landing zone (18), with a plurality of slide sections (21) of the slide path (16) provided between the run-up section (14) and the run-out section (17), with at least one branching section (23, 30) arranged in the slide path (16), by means of which branching section an incoming slide section is divided into a plurality of outgoing slide sections (21) or a plurality of incoming slide sections (21) are combined into one outgoing slide section (21), wherein the branching section (23, 30) has a first slide connector (24) and, adjacently thereto, a second slide connector (25), both of which are opposite or remote from a third slide connector (27), and a mouth region (34) is formed between the first and second slide connector (24, 25) and the third slide connector (27). (See Fig. 1)

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Rutsche, insbesondere Wasserrutsche, mit einer Startzone (12) und einer Landezone (18), zwischen denen sich zumindest eine Rutschbahn (16) mit einer Rutschfläche (19) erstreckt, welche eine von der Startzone (12) abführende Anlaufstrecke (14) und eine in die Landezone (18) führende Auslaufstrecke (17) umfasst, mit mehreren zwischen der Anlaufstrecke (14) und der Auslaufstrecke (17) vorgesehenen Rutschstrecken (21) der Rutschbahn (16), mit zumindest einer in der Rutschbahn (16) angeordneten Weiche (23, 30), durch welche eine zuführende Rutschstrecke in mehrere abführende Rutschstrecken (21) unterteilt oder mehrere zuführende Rutschstrecken (21) in eine abführende Rutschstrecke (21) zusammengeführt werden, wobei die Weiche (23, 30) einen ersten Rutschenanschluss (24) und benachbart dazu einen zweiten Rutschenanschluss (25) aufweist, die beide einem dritten Rutschenanschluss (27) gegenüberliegen oder entfernt dazu angeordnet sind und zwischen dem ersten und zweiten Rutschenanschluss (24, 25) sowie dem dritten Rutschenanschluss (27) ein Mündungsbereich (34) gebildet ist.

IPC 8 full level
A63G 21/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63G 21/10 (2013.01 - EP); **A63G 21/18** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US 2005075180 A1 20050407 - DUBETA DAVID J [CA]
• US 2002142851 A1 20021003 - HUNTER RICHARD D [CA]

Citation (search report)
• [AD] US 2002142851 A1 20021003 - HUNTER RICHARD D [CA]
• [AD] US 2005075180 A1 20050407 - DUBETA DAVID J [CA]
• [A] DE 202007014719 U1 20080529 - HARTWIGSEN FREITZEITANLAGEN GM [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 4062989 A1 20220928; **EP 4062989 B1 20240717**; CA 3153477 A1 20220925; DE 102021107558 A1 20220929;
US 2022305393 A1 20220929

DOCDB simple family (application)
EP 22161963 A 20220314; CA 3153477 A 20220322; DE 102021107558 A 20210325; US 202217703532 A 20220324