

Title (en)
FISH CABLEWAY

Title (de)
FISCHSEILBAHN

Title (fr)
TÉLÉPHÉRIQUE POUR POISSONS

Publication
EP 4187017 A1 20230531 (DE)

Application
EP 22209626 A 20221125

Priority
AT 509512021 A 20211126

Abstract (de)
Eine Anordnung (1) an einem fließenden Gewässer (2) im Bereich eines Querbauwerks (3) und/oder Wasserkraftwerks, insbesondere eine Fischwanderhilfe, zum Transportieren von Wassertieren (W), insbesondere von Fischen, weist wenigstens eine Transporteinheit (8), die zwischen dem Bereich des Unterwassers (5), insbesondere des Unterwasserspiegels (7), und dem Bereich des Oberwassers (4), insbesondere des Oberwasserspiegels (6), bewegbar ist, auf. Die Anordnung (1) umfasst eine Seilbahn (11), mit welcher die Transporteinheit (8) zwischen einer Lade- bzw. Entladeposition (14) einer ersten Station (12) im Bereich des Unterwassers (5) und einer Lade- bzw. Entladeposition (14) einer zweiten Station (13) im Bereich des Oberwassers (4) seilgezogen entlang eines Fahrweges (9) verfahrbar ist. Die Anordnung (1) weist eine im Bereich des Unterwassers (5) angeordnete Einrichtung (16) zum Beladen der Transporteinheit (8), sowie eine Einrichtung (19) zum Entladen der Transporteinheit (8) im Bereich des Oberwassers (4) auf. Zusätzlich weist die Anordnung (1) eine im Bereich des Oberwassers (4) angeordnete Einrichtung (17) zum Beladen der Transporteinheit (8), sowie eine Einrichtung (18) zum Entladen der Transporteinheit (8) im Bereich des Unterwassers (18) auf.

IPC 8 full level
E02B 8/08 (2006.01)

CPC (source: AT EP)
E02B 8/085 (2013.01 - AT EP)

Citation (applicant)
• JP H093863 A 19970107 - DAM SUIGENCHI KANKYO SEIBI CEN
• JP H02279816 A 19901115 - HOKOKU KOGYO
• CN 207512709 U 20180619 - POWERCHINA CHENGDU ENGINEERING CORP LTD
• JP H0853831 A 19960227 - DAM SUIGENCHI KANKYO SEIBI CEN, et al
• US 9629343 B1 20170425 - SALLABERRY JOE [US]
• CN 109924172 A 20190625 - UNIV SICHUAN

Citation (search report)
• [AD] JP H093863 A 19970107 - DAM SUIGENCHI KANKYO SEIBI CEN
• [AD] JP H02279816 A 19901115 - HOKOKU KOGYO
• [AD] CN 207512709 U 20180619 - POWERCHINA CHENGDU ENGINEERING CORP LTD
• [AD] JP H0853831 A 19960227 - DAM SUIGENCHI KANKYO SEIBI CEN, et al
• [AD] US 9629343 B1 20170425 - SALLABERRY JOE [US]
• [AD] CN 109924172 A 20190625 - UNIV SICHUAN

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4187017 A1 20230531; EP 4187017 B1 20240501; EP 4187017 C0 20240501; AT 525095 A4 20221215; AT 525095 B1 20221215

DOCDB simple family (application)
EP 22209626 A 20221125; AT 509512021 A 20211126