

Title (en)
AUTONOMOUS TRACTION WING

Title (de)
AUTONOMER KITE-ANTRIEB

Title (fr)
AILE DE TRACTION AUTONOME

Publication
EP 3778376 A1 20210217 (FR)

Application
EP 20183724 A 20200702

Priority
FR 1907339 A 20190702

Abstract (fr)
La présente invention porte sur une aile de traction autonome destinée à être utilisée en complément d'un engin de glisse apte à coopérer avec les pieds d'un utilisateur, l'aile de traction est contrôlée par ledit utilisateur via des moyens de préhension manuels (14), (14'), (15), (15') placés sur ladite aile, qui présente une surface (S) de voilure (6) délimitée par un bord d'attaque (1), (2) et un bord de fuite (2), (1). Selon l'invention, les bords d'attaque et de fuite (1), (2) sont symétriques par rapport à un plan de symétrie passant par un axe médian (A-A), et l'envergure (L) de l'aile, mesurée dans la direction dudit axe (A-A), est supérieure à la longueur maximale (1) de corde, mesurée perpendiculairement audit axe (A-A).

IPC 8 full level
B63H 9/04 (2020.01)

CPC (source: EP)
B63H 8/10 (2020.02)

Citation (applicant)
US 4708076 A 19871124 - LEKHTMAN DAVID [CA]

Citation (search report)
• [XAYI] CA 1325647 C 19931228 - LEKHTMAN DAVID [CA]
• [XI] WO 2016062725 A1 20160428 - BARONNET FABRICE [FR]
• [X] WO 8601481 A1 19860313 - PLICA PETER
• [Y] HOCQUINGHEM STÉPHANE: "Wing Surf Swing la nouvelle aile de F-One | Foil Magazine, toute l'information du foil ou hydrofoil", 24 June 2019 (2019-06-24), XP055646755, Retrieved from the Internet <URL:https://foil-magazine.com/wing-surf-decouvrez-une-nouvelle-dimension-du-sup-avec-la-swing-de-f-one/> [retrieved on 20191126]

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)
FR 3098187 A1 20210108; EP 3778376 A1 20210217; EP 3778376 B1 20240501

DOCDB simple family (application)
FR 1907339 A 20190702; EP 20183724 A 20200702