

Title (en)
SURFACESKIMMER

Title (de)
OBERFLÄCHENSKIMMER

Title (fr)
SKIMMER DE SURFACE

Publication
EP 3211158 A1 20170830 (DE)

Application
EP 17157855 A 20170224

Priority
DE 102016002334 A 20160226

Abstract (de)
Ein schwimmenden Oberflächenskimmer, der einen Schwimmkörper und eine Fangvorrichtung zum Aufnehmen und Sammeln von auf einer Wasseroberfläche schwimmenden Verunreinigungen aufweist. Die Fangvorrichtung weist eine Fanglippe, einen Sammelabschnitt zum Sammeln eingefangener Verunreinigungen und einen an den Sammelabschnitt und den Schwimmkörper angeschlossenen Aufstieg auf.

IPC 8 full level
E04H 4/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 4/1263 (2013.01)

Citation (applicant)
US 2006104720 A1 20060518 - HASKI ROBERT R [AU], et al

Citation (search report)
• [XAI] WO 2009066120 A2 20090528 - VAN WYK GERT ERASMUS [ZA]
• [XAI] US 6041453 A 20000328 - BARROW WARREN J [US], et al
• [XI] US 4746424 A 19880524 - DREW RICHARD H [US]
• [XI] GB 866659 A 19610426 - OSCAR PAUSER

Cited by
EP4043642A1; DE102021103236A1

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 3211158 A1 20170830; EP 3211158 B1 20190828; DE 102016002334 A1 20170831; ES 2758307 T3 20200505

DOCDB simple family (application)
EP 17157855 A 20170224; DE 102016002334 A 20160226; ES 17157855 T 20170224