

Title (en)
NODE-LESS FISH FARMING GRID

Title (de)
KNOTENLOSES FISCHZUCHTGITTER

Title (fr)
MALLAGE D'ÉLEVAGE PISCICOLE SANS NOEUDS

Publication
EP 3412817 A1 20181212 (DE)

Application
EP 18176657 A 20180607

Priority
DE 102017112675 A 20170608

Abstract (de)
Ein knotenloses Fischzuchtgitter (10) besitzt eine durch Längsgitterstege (6) und quer dazu verlaufende Quergitterstege (5) ausgebildete, rechteckige Gitterstruktur, wobei - eine gewirkte Gitterstruktur aus Träger- und Bindefäden (1.1, ...1.4; 2.1,..., 2.4, 3.1, ..., 3.4) ausgebildet ist; - die Quergitterstege (5) jeweils durch aneinander anliegender Abschnitte wenigstens zweier benachbarter, mäanderförmig gelegter Trägerfäden (1.1, ...1.4; 2.1,..., 2.4) gebildet sind, - die Längsgitterstege (6) jeweils durch aneinander anliegende Abschnitte von wenigstens zwei Trägerfäden (1.1, ...1.4; 2.1,..., 2.4) gebildet sind, welche mit wenigstens einem Gewirk aus wenigstens einem Bindefaden (3.1, ..., 3.4) umschlungen sind; und - die Gitterstruktur beidseitig mit einer thermoplastischen Kunststoffbeschichtung überzogen ist.

IPC 8 full level
D04B 21/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
D04B 21/10 (2013.01); **D10B 2403/0122** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 1585538 A1 19730524 - INST HOCHSEEFISCHEREI
• WO 2011155847 A1 20111215 - DAMGAARD MARINE AS [NO], et al
• DE 4301232 A1 19940721 - OLBO TEXTILWERKE GMBH [DE]

Citation (search report)
• [A] GB 918352 A 19630213 - ADOLF VAN LAETHEM
• [A] US 2992550 A 19610718 - FRITH JR HAGIN FRANKLIN
• [A] EP 1498528 A1 20050119 - YKK CORP [JP]

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 3412817 A1 20181212; EP 3412817 B1 20220216; DE 102017112675 A1 20181213; DE 102017112675 B4 20210610

DOCDB simple family (application)
EP 18176657 A 20180607; DE 102017112675 A 20170608