



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3713403 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A01K 61/60 (2017.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45)	Translation Published	2024.12.02
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2024.07.24
(86)	European Application Nr.	18881125.1
(86)	European Filing Date	2018.11.21
(87)	The European Application's Publication Date	2020.09.30
(30)	Priority	2017.11.21, NO, 20171877
(84)	Designated Contracting States:	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 States:	ME
	Designated validation states	MA; TN
(73)	Proprietor	Unitech Offshore AS, Espehaugen 25, 5258 Blomsterdalen, Norge
(72)	Inventor	HELLESØE, Bernt Henrik, C. Sundts gate 51, 5004 Bergen, Norge BIRKELAND, Gunnar William, Eikjehammerveien 31, 5538 Haugesund, Norge WANVIK, Leiv Gunnar, Myrveien 11A, 1397 Nesøya, Norge
(74)	Agent or Attorney	BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(54) Title **FISH FARM**

(56) References
Cited: JP-U- S5 442 699
WO-A1-2018/182427
US-A1- 2006 162 667
WO-A1-2018/111111
WO-A1-2015/099540
NO-A1- 20 172 017

Enclosed is a translation of the patent claims in Norwegian. Please note that as per the Norwegian Patents Acts, section 66i the patent will receive protection in Norway only as far as there is agreement between the translation and the language of the application/patent granted at the EPO. In matters concerning the validity of the patent, language of the application/patent granted at the EPO will be used as the basis for the decision. The patent documents published by the EPO are available through Espacenet (<http://worldwide.espacenet.com>) or via the search engine on our website here: <https://search.patentstyret.no/>

K R A V

1. Oppdrettsanlegg med flytering (2) og en not (9) festet til flyteringen (2), idet flyteringen er fleksibel og har en utvendig gangbro, og et innvendig rom for personell (125) med minst én dør eller luke som gir tilgang mellom den utvendige gangveien (118) og det innvendige rommet for personell, hvori flyteringen (2) omfatter et antall buede elementer (6) fast forbundet med skjøtestykker (7); hvori skjøtestykkene (7) danner tette skott mellom de buede elementene (6); og hvori de tette skottene (119) mellom de buede elementene (6) omfatter dører eller luker som tillater bevegelse av personell fra et buet elements innvendige rom og til et tilstøtende buet elements innvendige rom.
2. Oppdrettsanlegg ifølge krav 1, hvori hvert buede element (6) er laget i ekstrudert PE.
3. Oppdrettsanlegg ifølge hvilket som helst av de foregående kravene, hvori hvert buede element (6) har et hovedsakelig ringformet tverrsnitt.
4. Oppdrettsanlegg ifølge ett av de foregående kravene, hvori hvert buede element (6) har et hovedsakelig D-formet tverrsnitt.
5. Oppdrettsanlegg ifølge hvilket som helst av de foregående kravene, hvori ett eller flere av de innvendige rommene i flyteringen (2) omfatter et fôringssystem (113).
6. Oppdrettsanlegg ifølge krav 5, videre omfattende en kompressor for å blåse fôr gjennom slanger eller rør og ut i oppdrettsanlegget.
7. Oppdrettsanlegg ifølge ett av de foregående kravene, hvori flyteringen definerer et indre område over nota (9) og hvor et solcelledeksel (4) strekker seg over dette området i en avstand fra en havoverflate innenfor nota (9).

8. Oppdrettsanlegg ifølge krav 7, hvori solcelledekslet (4) omfatter en sentralt plassert åpning og et sentralt plassert flytende støtteelement for taket festet i den sentralt plasserte åpningen.
- 5 9. Oppdrettsanlegg ifølge krav 7 eller 8, hvor solcelledekslet er dannet av et flertall sektorformede elementer.
- 10 10. Oppdrettsanlegg ifølge krav 9, hvori antallet sektorformede elementer tilsvarer antallet buede elementer (6), og hvor hvert buede element (6) omfatter en vifte (127) for oppblåsing av kanaler i solcelledekslet (4).
- 15 11. Oppdrettsanlegg ifølge hvilket som helst av de foregående kravene, videre omfattende batterier (116) i det innvendige rommet av flyteringen (2), idet batteriene (116) forsynes med energi fra solceller på solcelledekslet (4).