



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20160453 T4

HR P20160453 T4

(12) **PRIJEVOD IZMIJENJENIH PATENTNIH
ZAHTJEVA EUROPSKOG PATENTA**

(51) MKP:
A01K 63/04 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 03.06.2016.
(46) Datum objave prijevoda izmijenjenih patentnih zahtjeva: 24.01.2020.

(21) Broj predmeta: P20160453T

(22) Datum podnošenja zahtjeva : 28.04.2016.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 08022177.3
Datum podnošenja europske prijave patenta: 19.12.2008.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2198704 A1
Datum objave europske prijave patenta: 23.06.2010.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2198704 B1
Datum objave europskog patenta: 17.02.2016.

(97) Broj objave izmijenjenog europskog patenta: EP 2198704 B2
Datum objave izmijenjenog europskog patenta: 28.08.2019.

(73) Nositelj patenta:
(72) Izumitelj:

Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
Karsten Glomset, Holmeskjersveien 25, 6012 Alsund, NO
Kenneth Glomset, Kaptein Lingesvei 48, 6006 Alesund, NO
Ove Gjølstenli, Vestrefjord, 6265 Vatne, NO
Per Rekkedal, Mostuna 27 C, 6150 Orsta, NO

(74) Zastupnik: PRODUCTA d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: **POSTUPAK UZGOJA RIBE ZA OBOGAĆIVANJE VODE S OTOPLJENIM KISIKOM**

HR P20160453 T4

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Postupak uzgoja ribe za obogaćivanje otopljenog kisika u vodi u morskim kavezima, spremnicima ili ribnjacima pomoću crpke (1) i otapala (2) za kontakt plina s vodom i ispuštanje za vodu (3) pri čemu je crpka (1) potopljena
5 crpka (1) koja usisava vodu izravno iz kaveza, ribnjaka ili spremnika, pri čemu se izravno spajanje crpke (1) i otapala (2) provodi da se dobije potopljena jedinica, **naznačen time što** je plin kisik pod tlakom ili zrak obogaćen kisikom, te da se voda obogaćena kisikom izravno dovodi u morski kavez, bazen ili spremnik pomoću Venturijevog otapala (2), pri čemu se crpka (1) i otapalo (2) kombiniraju u jedno zatvoreno kućište pri čemu uređaj sadrži kuku ili ušicu ili drugu mehaničku konstrukciju, fiksnu ili podesivu za vješanje potopljene jedinice.
- 10 2. Postupak prema zahtjevu 1, **naznačen time što** je crpka (1) električna ili mehanička **naznačen time** da pumpa (1) je električna ili mehanička pumpa.
3. Postupak prema zahtjevu 1 ili 2, **naznačen time što** je izlaz vode (3) mlaznica **naznačen time** da odvod vode (3) je mlaznica.
4. Postupak prema zahtjevima 1 ili 2, **naznačen time što** je odvod vode (3) perforirano kućište **naznačen time** da
15 odvod vode (3) je perforirano crijevo.
5. Postupak prema zahtjevima 1 ili 2, **naznačen time što** je odvod vode (3) cijev s provrtima **naznačen time** da odvod vode (3) je cijev sa rupama.