



SUOMI – FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan

20155347

(51) Kv.lk. - Int.kl.

B01F 15/00 (2006.01)

B01F 13/00 (2006.01)

B01F 7/16 (2006.01)

B65D 88/12 (2006.01)

(22) Saapumispäivä - Ankomstdag

13.05.2015

(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag

13.05.2015

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

14.11.2016

(71) Hakija - Sökande

1 • **Outotec (Finland) Oy**, Rauhalanpuisto 9, 02230 ESPOO, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 • **Strömmer, Ville**, HELSINKI, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 • **Vesanen, Manu**, HELSINKI, SUOMI - FINLAND, (FI)

3 • **Latva-Kokko, Marko**, PORI, SUOMI - FINLAND, (FI)

4 • **Saario, Rami**, ESPOO, SUOMI - FINLAND, (FI)

5 • **Hirsi, Tuomas**, HELSINKI, SUOMI - FINLAND, (FI)

6 • **Ritasalo, Teemu**, ESPOO, SUOMI - FINLAND, (FI)

7 • **Fredriksson, Henri**, HELSINKI, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

REAKTORITANKKI JA SEKOITUSLAITE
REAKTORTANK OCH BLANDNINGSAPPARAT
REACTOR TANK AND MIXING APPARATUS

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

The invention relates to a reactor tank comprising a tank shell and a framework structure for supporting the tank shell. The framework structure consisting of a first end frame means (7) at a first end (2) of a central shell (1) of the tank shell and of a second end frame means (8) at a second end (3) of the central shell (1) of the tank shell. A first end wall (4) and a second end wall (5) of the tank shell are formed of a plane plate and extending transversely of the central longitudinal axis A of the central shell (1). The first end wall (4) is attached to the first end frame means (7) and so that the second end wall (5) is attached to the second end frame means (8). The invention relates also to a mixing apparatus.

Keksintö koskee reaktiosäiliötä, joka käsittää säiliön rungon sekä kehikkorakenteen säiliön rungon tukemiseen. Kehikkorakenne koostuu ensimmäisen pään kehikkovälisestä (7) säiliön rungon keskirungon (1) ensimmäisessä päässä (2) ja toisen pään kehikkovälisestä (8) säiliön rungon keskirungon (1) toisessa päässä (3). Tasomainen pelti muodostaa säiliön rungon ensimmäisen päätyseinämän (4) ja toisen päätyseinämän (5) ja ulottuu keskirungon (1) pituussuuntaiseen keskiakseliin A nähden poikkisuuntaan. Ensimmäinen päätyseinämä (4) on kiinnitetty ensimmäisen pään kehikkoväliseen (7) ja niin että toinen päätyseinämä (5) on kiinnitetty toisen pään kehikkoväliseen (8). Keksintö koskee myös sekoitinta.

