



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 933932
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
B 01F 3/04, 7/16
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 08.09.93
(24) Alkupäivä - Löpdag 08.09.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 11.03.94
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
10.09.92 AT 1804/92 P

(71) Hakija - Sökande

1. Heinrich Frings GmbH & Co. KG, Jonas-Cahn-Strasse 9, 53115 Bonn, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Golob, Karl, Im Buchengrund 1, 53175 Bonn, BRD, (DE)
2. Ditscheid, Konrad, Am Engelsbach 39, 53127 Bonn, BRD, (DE)
3. Ebner, Heinrich, Piringershofstrasse 13, 4020 Linz, Österreich, (AT)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Laite kaasujen johtamiseksi nesteisiin
Anordning för införing av gas i vätskor

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Laite kaasun syöttämiseksi nesteisiin käsittää säiliön (2) pohja-alueelle sijoitetun, kaasua ja nestettä syöttävän roottorin (6), jolla on pystysuuntainen pyörimisakseli, ja roottoria (6) ympäröivän staattorin (7), johon on yhdistetty kehää pitkin sijoitettuja, neste-kaasuseosta varten tarkoitettuja syöttöputkia (14). Neste-kaasuseoksen jakaantumisen mahdollistamiseksi suuremmalle pohjapinnalle ehdotetaan, että syöttöputket (14), jotka ulottuvat pääasiassa kaasusyöttöalueen pohjapinnan yli, ovat koko pituudeltaan varustetut ylöspäin suunnatuilla syöttöaukoilla (15).

Anordning för inmatning av gas i vätskor innefattar en i bottenområdet av en behållare (2) anordnad, gas och vätska matande rotor (6) med vertikal rotationsaxel, och en rotorn (6) omgivande stator (7) till vilken är anslutna längs periferin fördelade fördelningsrör (14) för vätske-gasblandningen. För att möjliggöra en fördelning av vätske-gasblandningen över en större grundyta föreslages, att de sig i huvudsak över grundytan av gasinmatningsområdet sträckande fördelningsrören (14) längs hela sin längd uppvisar uppåtriktade fördelningsöppningar (15).

