



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2843029 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
C10G 15/08 (2006.01)
B01F 7/00 (2006.01)
B01J 19/10 (2006.01)
C02F 1/36 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2017.02.13
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2016.09.21
(86)	European Application Nr.	14003647.6
(86)	European Filing Date	2011.04.14
(87)	The European Application's Publication Date	2015.03.04
(30)	Priority	2010.04.14, AT, 5962010 2010.04.14, AT, 5972010
(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
(73)	Proprietor	Pristec Ag, Tech Gate Vienna Science and Technology Park Donau-City-Strasse 1, 1220 Vienna, AT-Østerrike
(72)	Inventor	Delgado Castillo, Jose Miguel, Horcajuelo 1, 3D, 28002 Madrid, ES-Spania Veneciano Rivera, Anibal Luis, Paulanergasse 3/13, 1040 Vienna, AT-Østerrike Nürk, Rüdiger Uwe, Leonard-Bernstein-Straße 8/2/10.06, 1220 Vienna, AT-Østerrike Chernikov, Fedor, Ul. Vatutina 7, 113, 121357 Moscow, RU-Russland
(74)	Agent or Attorney	Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(54)	Title	Method for adjusting the operating point of a pressure wave generator for treating a liquid
(56)	References Cited:	EP-A1- 0 667 386 EP-A1- 1 260 266 WO-A2-2006/067636 US-A- 5 763 724 US-A1- 2004 154 991

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/>

Patentkrav

1. Fremgangsmåte for justering av arbeidspunktet for en trykkbølgegenerator for å behandle en første væske, særlig en mineralolje med trykkbølger av en første frekvens for å øke andelen av lavtkokende fraksjoner i den første væsken **karakterisert ved at** trykkbølgegeneratoren kommuniserer med en annen væske, spesielt vann, via gjennomstrømte rørledninger og frekvensen av tilføring varieres og arbeidspunktet bestemmes som et maksimum i temperaturøkning av den andre væsken etter passering av trykkbølgegeneratoren som en funksjon av frekvensen av tilføring.