



(11)

EP 4 015 496 B8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(15) Korrekturinformation:

Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 73

(48) Corrigendum ausgegeben am:

07.06.2023 Patentblatt 2023/23

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:

03.05.2023 Patentblatt 2023/18(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
C07C 29/151 (2006.01) C07C 31/04 (2006.01)
B01J 8/02 (2006.01)(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
(C-Sets verfügbar)

C07C 29/1518; B01J 8/001; B01J 8/0242;
B01J 8/0457; B01J 8/0492; B01J 8/0496;
B01J 31/40; B01J 2208/00115; B01J 2208/00168;
B01J 2208/00265; B01J 2208/0053;
B01J 2208/00628; Y02P 20/129

(Forts.)

(21) Anmeldenummer: **20020615.9**(22) Anmeldetag: **15.12.2020****(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN VON METHANOL AUS UNTERSTÖCHIOMETRICHEM SYNTHESEGAS**

METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCING METHANOL FROM UNDER-STOICHIOMETRIC SYNTHESIS GAS

PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE MÉTHANOL À PARTIR DE GAZ DE SYNTHÈSE SUBSTOCHIOMÉTRIQUE

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**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**

- Huder, Karin
60439 Frankfurt am Main (DE)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:

22.06.2022 Patentblatt 2022/25

(74) Vertreter: **Dropsch, Holger
Air Liquide Forschung und Entwicklung GmbH
Gwinnerstraße 27-33
60388 Frankfurt am Main (DE)**

(73) Patentinhaber: **L'Air Liquide, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude 75007 Paris (FR)**

(56) Entgegenhaltungen:
**WO-A1-2006/018610 US-A1- 2011 178 187
US-A1- 2012 129 958 US-A1- 2016 083 319**

(72) Erfinder:

- Gronemann, Veronika
60439 Frankfurt am Main (DE)**

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC): (Forts.)

C-Sets

C07C 29/1518, C07C 31/04