



(11)

EP 3 759 065 B8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(15) Korrekturinformation:

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

(48) Corrigendum ausgegeben am:

28.09.2022 Patentblatt 2022/39

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

03.08.2022 Patentblatt 2022/31(21) Anmeldenummer: **19710577.8**(22) Anmeldetag: **28.02.2019**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):

C07C 29/60 (2006.01) C07C 31/10 (2006.01)
B01J 35/10 (2006.01) B01J 37/02 (2006.01)
B01J 23/30 (2006.01) B01J 23/652 (2006.01)
B01J 27/188 (2006.01) B01J 37/00 (2006.01)

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):

(C-Sets verfügbar)
C07C 29/60; B01J 23/30; B01J 23/6527;
B01J 27/188; B01J 35/1057; B01J 35/1061;
B01J 37/0018; B01J 37/009; B01J 37/0242;
Y02E 50/10; Y02P 20/129; Y02P 30/20 (Forts.)

(86) Internationale Anmeldenummer:

PCT/AT2019/060065

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:

WO 2019/165486 (06.09.2019 Gazette 2019/36)

(54) VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN UMWANDLUNG VON GLYCERIN IN PROPANOL

METHOD FOR THE CATALYTIC CONVERSION OF GLYCEROL TO PROPANOL

PROCÉDÉ POUR LA TRANSFORMATION CATALYTIQUE DE GLYCÉRINE EN PROPANOL

(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**

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA

Benannte Validierungsstaaten:

MD(30) Priorität: **28.02.2018 AT 501732018**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.01.2021 Patentblatt 2021/01(73) Patentinhaber: **OMV Downstream GmbH
 1020 Wien (AT)**(72) Erfinder: **SCHÖFFL, Paul
 4210 Gallneukirchen (AT)**(74) Vertreter: **SONN Patentanwälte OG
 Riemergasse 14
 1010 Wien (AT)**

(56) Entgegenhaltungen:

WO-A1-2013/163561 CN-B- 103 706 392

- **WANG ET AL.:** "Catalytic transformation of glycerol to 1-propanol by combining zirconium phosphate and supported Ru catalysts", RCS ADVANCES, Bd. 6, 16. März 2016 (2016-03-16), Seiten 29769-29777, XP002790322,
- **XUFENG LIN ET AL.:** "Hydrogenolysis of Glycerol by the Combined Use of Zeolite and Ni/Al₂O₃ as Catalysts: A Route for Achieving High Selectivity to 1-Propanol", ENERGY & FUELS., Bd. 28, Nr. 5, 15. Mai 2014 (2014-05-15), Seiten 3345-3351, XP055428009, WASHINGTON, DC, US, ISSN: 0887-0624, DOI: 10.1021/ef500147k

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 29/60, C07C 31/10