

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
4. September 2008 (04.09.2008)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2008/104577 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

B01J 23/00 (2006.01) **B01J 37/02** (2006.01)
B01J 23/28 (2006.01) **C07C 51/25** (2006.01)
B01J 23/888 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2008/052402

(22) Internationales Anmeldedatum:
28. Februar 2008 (28.02.2008)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

102007010422.9 1. März 2007 (01.03.2007) DE
60/892,419 1. März 2007 (01.03.2007) US

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): BASF SE [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): CREMER, Ulrich
[DE/DE]; R7, 39, 68161 Mannheim (DE). RAICHLE,
Andreas [DE/DE]; Hagellochstrasse 74a, 67063 Lud-
wigshafen (DE). ROSOWSKI, Frank [DE/DE]; Seck-
enheimer Hauptstrasse 137, 68239 Mannheim (DE).
HAMMON, Ulrich [DE/DE]; Kalmitstr. 8, 68163
Mannheim (DE). MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim
[DE/DE]; Bahnhofstr. 82, 76297 Stutensee (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: BASF SE; 67056 Lud-
wigshafen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart):

AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ,
LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK,
MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM,
SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC,
VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart):

ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV,
MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen (Regel 4.17 Ziffer iii)

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht
— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING A CATALYST CONSISTING OF A CARRIER BODY AND A CATALYTICALLY ACTIVE MASS APPLIED TO THE SURFACE OF THE CARRIER BODY

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS BESTEHEND AUS EINEM TRÄGERKÖRPER UND EINER AUF DER OBERFLÄCHE DES TRÄGERKÖRPERS AUFGEBRACHTEN KATALYTISCH AKTIVEN MASSE

(57) Abstract: The invention relates to a method for producing a shell catalyst, according to which a fine-particle mixture consisting of a multi-element oxide containing the elements Mo and V, and a molybdenum oxide or a molybdenum oxide forming agent, is applied to the surface of a carrier body as an active substance.

(57) Zusammenfassung: Ein Verfahren zur Herstellung eines Schalenkatalysators, bei dem man auf die Oberfläche eines Trägerkörpers als aktive Masse ein feinteiliges Gemisch aus einem die Elemente Mo und V enthaltenden Multielementoxid und einem Molybdänoxid oder einem Molybdänoxidbildner aufbringt.



A1

WO 2008/104577