(12) **Translation of European patent specification**

(11) **NO/EP 2827860 B1**

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 31/415 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2017.01.30
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2016.10.26
(86)	European Application Nr.	13710851.0
(86)	European Filing Date	2013.03.19
(87)	The European Application's Publication Date	2015.01.28
(30)	Priority	2012.03.20, US, 201261613187 P
(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	Mereo BioPharma 1 Limited, 1 Cavendish Place, London W1G 0QF, GB-Storbritannia
(72)	Inventor	FORD, Paul Andrew, c/o Novartis Pharmaceuticals UK Limited,Wimblehurst Road,, Horsham, West Sussex,Sussex RH12 5AB, GB-Storbritannia
(74)	Agent or Attorney	Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(54) Title **USE OF A PYRAZOLE DERIVATIVE IN THE TREATMENT OF ACUTE EXACERBATIONS OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE**

(56) References Cited:

WO-A1-2005/009973
WO-A2-2007/096151
IKEDA A ET AL: "PHARMACOLOGICAL TREATMENT IN ACUTE EXACERBATIONS OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE", DRUGS & AGING, ADIS INTERNATIONAL LTD, NZ, vol. 12, no. 2, 1 January 1998 (1998-01-01), pages 129-137, XP000986468, ISSN: 1170-229X
WANG HAIFENG ET AL: "Effect of sequential treatment with syndrome differentiation on acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease and AECOPD Risk-Window: study protocol for a randomized placebo-controlled trial", TRIALS, BIOMED CENTRAL, LONDON, GB, vol. 13, no. 1, 20 April 2012 (2012-04-20) , page 40, XP021125428, ISSN: 1745-6215, DOI: 10.1186/1745-6215-13-40

PATENTKRAV

1. 3-[5-amino-4-(3-cyanobenzoyl)-pyrazol-1-yl]-N-cyklopropyl-4-metylbenzamid eller et farmasøytisk akseptabelt salt, hydrat eller solvat derav for anvendelse ved behandling av akutte forverringer av kronisk obstruktiv pulmonal sykdom.

2. Enkeltdose av 3-[5-amino-4-(3-cyanobenzoyl)-pyrazol-1-yl]-N-cyklopropyl-4-metylbenzamid eller et farmasøytisk akseptabelt salt, hydrat eller solvat derav for anvendelse i behandling av akutte forverringer av kronisk obstruktiv pulmonal sykdom.

3. Oralt farmasøytisk preparat som inneholder 3-[5-amino-4-(3-cyanobenzoyl)-pyrazol-1-yl]-N-cyklopropyl-4-metylbenzamid eller et farmasøytisk akseptabelt salt, hydrat eller solvat derav for anvendelse i behandlingen av akutte forverringer av kronisk obstruktiv pulmonal sykdom.

4. Farmasøytisk sammensetning for anvendelse i henhold til krav 3 som inneholder 50 til 100 mg 3-[5-amino-4-(3-cyanobenzoyl)-pyrazol-1-yl] -N-cyklopropyl-4-metylbenzamid eller et farmasøytisk akseptabelt salt, hydrat eller solvat derav.

5. Farmasøytisk sammensetning for anvendelse i henhold til krav 4, som inneholder 60 til 90 mg 3-[5-amino-4-(3-cyanobenzoyl)-pyrazol-1-yl]-N-cyklopropyl-4-metylbenzamid eller et farmasøytisk akseptabelt salt, hydrat eller solvat derav.

6. Farmasøytisk sammensetning for anvendelse i henhold til krav 5, som inneholder 75 mg 3-[5-amino-4-(3-cyanobenzoyl)-pyrazol-1-yl]-N-cyklopropyl-4-metylbenzamid eller et farmasøytisk akseptabelt salt, hydrat eller solvat derav.

7. Farmasøytisk sammensetning for anvendelse i henhold til krav 6, som inneholder 75 mg 3-[5-amino-4-(3-cyanobenzoyl)-pyrazol-1-yl]-N-cyklopropyl-4-metylbenzamid i sin frie form.

8. Farmasøytisk sammensetning for anvendelse i henhold til krav 3 i form av en tablett.

9. Farmasøytisk sammensetning for anvendelse i henhold til krav 7 i form av en tablett.