



(12) Translation of new  
European patent specification  
After opposition procedure

(11) NO/EP 2608789 B2

NORWAY

(19) NO  
(51) Int Cl.

*A61K 31/495 (2006.01)*

*A61P 25/00 (2006.01)*

**Norwegian Industrial Property Office**

---

(45)	Translation Published	2017.06.19
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2017.04.12
(45)	Decision of the opposition in EPO	2024.08.21
	Decision of the opposition in NIPO	2024.12.16
(86)	European Application Nr.	11749331.2
(86)	European Filing Date	2011.08.22
(87)	The European Application's Publication Date	2013.07.03
(30)	Priority	2010.08.23, DK, 2010007392010.08.23, US, 375885 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
	Designated Extension States:	BA ; ME
(73)	Proprietor	H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, Danmark
(72)	Inventor	DRAGHEIM, Marianne, Troidager 2, DK-2950 Vedbæk, Danmark FLOREA, Ioana, Engløkken 16, DK-2791 Dragør, Danmark
(74)	Agent or Attorney	BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

---

(54) Title **THERAPEUTIC USES OF 1-[2-(2,4-DIMETHYL-PHENYLSULFANYL)PHENYL]PIPERAZINE**

(56) References  
Cited: WO-A1-2007/144005, WO-A1-2009/062517, US-A- 4 745 122  
P. S. MASAND: "Weight gain associated with psychotropic drugs", E XP. OPIN.  
PHARMACOTHER, vol. 1, no. 3, 2000, pages 377 - 389, XP055452721, KELLY KAREN ET AL:  
"Toward achieving optimal response: understanding and managing antidepressant side effects.",  
DIALOGUES IN CLINICAL NEUROSCIENCE 2008, vol. 10, no. 4, 2008, pages 409 - 418,  
XP009189114, ISSN: 1294-8322  
ARTIGAS F ET AL: "P.2.c.040 A randomised, double-blind, placebo-controlled, active-referenced study of Lu AA21004 in patients with major depression", EUROPEAN

NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS BV, AMSTERDAM, NL, vol. 19, 1 September 2009 (2009-09-01), pages S426 - S427, XP026795343, ISSN: 0924-977X, [retrieved on 20090901]

Enclosed is a translation of the patent claims in Norwegian. Please note that as per the Norwegian Acts, section 66i the patent will receive protection in Norway only as far as there is agreement between translation and the language of the application/patent granted at the EPO. In matters concerning 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.** 1-[2-(2,4-dimetyl-fenylsulfanyl)fenyl]piperazin og farmasøytisk akseptable salter derav for anvendelse ved langtidsbehandling av depresjon eller angst hos en pasient som tidligere har mottatt medisiner for behandling av nevnte sykdom idet medisineren ble avsluttet på grunn av vekt relaterte ugunstige hendelser, hvori langtidsbehandling refererer til en behandlingsperiode på over 12 uker.

**2.** 1-[2-(2,4-dimetyl-fenylsulfanyl)fenyl]piperazin og farmasøytisk akseptable salter derav ifølge krav 1 som er hydrobromidsaltet.

**3.** Anvendelse av 1-[2-(2,4-dimetyl-fenylsulfanyl)fenyl]piperazin og farmasøytisk akseptable salter derav for fremstilling av et medikament for langtidsbehandling av depresjon eller angst hos en pasient som tidligere mottok medisiner for behandling av nevnte sykdom idet medisineren ble avsluttet på grunn av vekt relaterte ugunstige hendelser, hvori langtidsbehandling refererer til en behandlingsperiode på over 12 uker.

**4.** Anvendelse ifølge krav 3, hvor nevnte farmasøytisk akseptabelt salt er hydrobromidsaltet.