



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO

(21) **20081796**

(13) **L**

(51) Int Cl

C07D 207/48 (2006.01)

Patentstyret

(21)	Søknadsnr	20081796	(86)	Innt.inng.dag og søknadsnr	2006.09.08 PCT/EP06/066189
(22)	Inng.dag	2008.04.14	(85)	Videreføringsdag	2008.04.14
(24)	Løpedag	2006.09.08	(30)	Prioritet	2005.09.21, EP, 05108716.1
(41)	Alm.tilgj	2008.04.17			
(71)	Søker	Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 KONSTANZ, DE			
(72)	Oppfinner	Thomas Beckers, Aeschenweg 12, 78464 KONSTANZ, DE Rolf-Peter Hummel, Althohlstrasse 32, 78315 RADOLFZELL, DE Thomas Maier, Panoramaweg 31, 78333 STOCKACH, DE Thomas Bär, Berggässle 5, 78479 REICHENAU, DE Martin Feth, Hornauer Str. 69, 65779 KELKHEIM-HORNAU, DE Matthias Müller, Clara-Schumann-Str. 17, 78467 KONSTANZ, DE			
(74)	Fullmektig	Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104 OSLO, NO			

(54) Benevnelse **Sulfonylpyrrolhydrokloridsalter som histondeacetylaseinhibitorer**

(57) Sammendrag

Forbindelser med en bestemt formel I, hvor R1, R2, R3, R4, R5, R6 og R7 har betydningene indikert i beskrivelsen, samt salter derav, er nye effektive HDAC-inhibitorer. I mer detalj vedrører denne oppfinnelsen salter av en forbindelse valgt fra (E)-N-hydroksy-3-(1-[4-([2-(iH-indoi-2-yl)-etyl]-metyl-amino)-metyl]-bensensulfonyl)-1H-pyrroi-3-yl)-akrylamid, (E)-3-[i-(4-dimetyaminometyl)-bensensulfonyl]-1H-pyrrol-3-yl]-N-hydroksy-akrylamid og (E)-N-hydroksy-3-[1-(5-pyridin-2-yl-tiofen-2-sulfonyl)-1H-pyrrol-3-yl]-akrylamid med saltsyre, deres hydrater og krystallinske former av disse saltene eller hydratene.