

IPC klassifisering / IPC classification:  
**C01F 7/22 (200601), C01F 11/18 (200601), C22B 3/10 (200601), C22B 3/28 (200601)**

PCT minimumsdokumentasjon gransket / PCT minimum documentation searched:  
C01F, C01B, C22B

Gransket utover PCT minimumsdokumentasjon / Documentation searched other than PCT minimum:  
NO, FI, DK, SE

Elektroniske databaser / Electronic databases:  
INSPEC, PATGRANSK, EPODOC, (H)CAPLUS, ELSEVIER(XPESP), EPOQUE FULLTEKST PATENT, WPI

Grunnlag for rapporten / Basis of report:

Beskrivelse mottatt / Description received:	2014.03.12
Krav mottatt / Claims received:	2014.03.12
Tegninger mottatt / Drawings received:	2014.03.12

Antall krav totalt / Total number of claims:  
15

Krav som ikke er gransket, se kommentarer / Claims not searched, see comments:

Kommentarer (norsk) / Comments (Norwegian):

Comments (English):

Kategori / Category*	Anførte publikasjoner: Cited documents:	Relevant mot krav Relevant to claim(s)
Y	<b>Presentasjon: "New technology for production of alumina from alternative feedstock", FOSSUM, I.S. (Nordic Mining ASA), SCHANCHE, M. (Nordic Mining ASA), 20th Bauxite &amp; Alumina Conf., Miami, 26th February 2014. (url: <a href="http://www.nordicmining.com/getfile.php/Bilder/Innovation/Alumina/Mona%20Schanche.pdf">http://www.nordicmining.com/getfile.php/Bilder/Innovation/Alumina/Mona%20Schanche.pdf</a>)</b> s. 12, 13, 15, 18 og 20	<b>1-15</b>
YD	<b>US 4158042 A</b> (ALCAN RES & DEV), 1979.06.12, Figur og krav 1	<b>1-4, 6-9, 11</b>
YD	<b>US 4110399 A</b> (INST FOR ATOMENERGI), 1978.08.29, Krav 1 og figur	<b>1-4, 6-11</b>
YD	<b>US 4472361 A</b> (ALCAN INT LTD), 1984.09.18, Kol. 2, l. 49, til kol. 4, l. 49.	<b>1, 7-9</b>
YD	<b>US 4321247 A</b> (HUELS CHEMISCHE WERKE AG), 1982.03.23, kol. 2, l. 19, til kol. 3, l. 28, og kol. 8, l. 2-4, samt figur.	<b>1, 12-15</b>
YD	<b>NO 323417 B</b> (INST ENERGITEKNIK), 2007.04.30, Side 3, l. 14, til side 14, l. 14	<b>5</b>
A	<b>"Development of a new pH-swing CO2 mineralization process with a recyclable reaction solution", S. KODAMA et al., Energy 33 (2008) 776-784</b> sammendrag	<b>1, 12-15</b>

*Dokumentkategori: X: særlig relevant alene Y: særlig relevant dersom det kombineres med annet dokument i samme kategori A: bakgrunnsteknikk D: anført i beskrivelsen P: mellomliggende dokument E: tidligere patentdokument, men publisert etter inngivelsesdagen til søknaden O: ikke-skriftlig materiale T: teori eller prinsipp som ligger til grunn for oppfinnelsen L: dokument anført av andre grunner &: publikasjon i samme patentfamilie	*Category of cited document: X: particularly relevant if taken alone Y: particularly relevant if combined with another document of the same category A: technological background D: document cited in the application P: intermediate document E: earlier patent document, but published after the filing date of the application O: non-written disclosure T: theory or principle underlying the invention L: document cited for other reasons &: member of the same family
--	--

<b>Rapport utferdiget / Date of report:</b>  2014.10.12 av/by Synnøve T. Flister
--