

IPC klassifisering / IPC classification:
F02D 19/06 (200601), F02D 19/00 (200601)

PCT minimumsdokumentasjon gransket / PCT minimum documentation searched:
F02D

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

Elektroniske databaser / Electronic databases:
INSPEC, PATGRANSK, EPODOC, COMPENDEX, EPOQUE FULLTEKST PATENT, WPI

Grunnlag for rapporten / Basis of report:

| | |
|---|------------|
| Beskrivelse mottatt / Description received: | 2017.08.14 |
| Krav mottatt / Claims received: | 2017.08.14 |
| Tegninger mottatt / Drawings received: | 2017.08.14 |

Antall krav totalt / Total number of claims:
10

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 | US 2010/0288249 A1 (SASAKI, S. et al.), 2010.11.18, Hele publikasjonen | 1, 4-9 |
| A | Hele publikasjonen | 2-3, 10 |
| Y | US 2009/0120385 A1 (MUNSHI, S. et al.), 2009.05.14, Hele publikasjonen | 2, 4-9 |
| A | Hele publikasjonen | 1, 3, 10 |
| Y | US 2011/0011354 A1 (DINCER, I. et al.), 2011.01.20, Hele publikasjonen | 3-9 |
| A | Hele publikasjonen | 1-2, 10 |
| Y | US 2013/0319359 A1 (EVANS DALE MICHAEL), 2013.12.05, Hele publikasjonen | 4-10 |
| A | Hele publikasjonen | 1-3 |
| Y | US 2013/0340710 A1 (FUKUYAMA, M. et al.), 2013.12.26, Hele publikasjonen, spesielt avsnitt [0035] i beskrivelsen. | 2-3 |
| A | Hele publikasjonen | 1, 3-10 |
| Y | US 2012/0280517 A1 (HAIR, III J. M. et al.), 2012.11.08, Hele publikasjonen | 1-10 |
| Y | US 4567857 A (HOUSEMAN, J. et al.), 1986.02.04, Hele publikasjonen | 1-10 |
| Y | US 4413474 A (MOSCRIP, W. M.), 1983.11.08, Hele publikasjonen | 10 |
| A | Hele publikasjonen | 1-9 |
| Y | WO 2012/170003 A2 (FLEMING, J. et al.), 2012.12.13, Hele publikasjonen | 1-10 |
| Y | US 2011/0265463 A1 (KOJIMA, S. t al.), 2011.11.03, Hele publikasjonen | 1-10 |

| | |
|--|--|
| samme kategori | same category |
| A: bakgrunnsteknikk | A: technological background |
| D: anført i beskrivelsen | D: document cited in the application |
| P: mellomliggende dokument | P: intermediate dokument |
| E: tidligere patentdokument, men publisert etter inngivelsesdagen til søknaden | E: earlier patent document, but published after the filing date of the application |
| O: ikke-skriftlig materiale | O: non-written disclosure |
| T: teori eller prinsipp som ligger til grunn for oppfinnelsen | T: theory or principle underlying the invention |
| L: dokument anført av andre grunner | L: document cited for other reasons |
| &: publisasjon i samme patentfamilie | &: member of the same family |

Rapport utferdiget / Date of report:

2018.03.13 av/by John André Wilhelmsen Hodneland