

IPC klassifisering / IPC classification:
H02S 20/30 (201401), B63B 35/44 (200601)

PCT minimumsdokumentasjon gransket / PCT minimum documentation searched:
B63B;H02S

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

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

Grunnlag for rapporten / Basis of report:

| | |
|---|------------|
| Beskrivelse mottatt / Description received: | 2016.05.31 |
| Krav mottatt / Claims received: | 2016.05.31 |
| Tegninger mottatt / Drawings received: | 2016.05.31 |

Antall krav totalt / Total number of claims:
9

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 2012/0242275 A1 (T. Kokusho), 2012.09.27, Hele dokumentet, spesielt sammendrag, avsnittene [0023], [0024], [0037], [0056], [0061], [0070]-[0072], kravene 1, 2, 5, 7, 9, 13, 17, figurene 4b og 5 | 1-9 |
| Y | US 2015/0162866 A1 (D. Y. Yun et al.), 2016.06.11, Hele dokumentet, spesielt sammendrag, avsnittene [0025]-[0027], [0036], [0040], [0100], [0104], [0106], [0111], kravene 1-3, 8-10. | 1-9 |
| Y | US 2014/0224165 A1 (M. Veloso et al.), 2014.08.14, Hele dokumentet, spesielt avsnittene [0012], [0031], [0039], [0069], [0120], kravene 1, 9, figur 19. | 1-9 |
| Y | KR 101101316 B1 (Pem Korea Co Ltd.), 2011.12.30, Sammendrag, figure 1. | 1-9 |
| Y | KR 101612832 B (Solar Co Ltd.), 2016.04.15, Sammendrag, figur 1. | 1-9 |

| | |
|--|--|
| *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 |
|--|--|

| |
|--|
| Rapport utferdiget / Date of report: 2016.12.31 av/by Jan Frode Næss |
|--|