



SUOMI – FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	20110232
(51) Kv.lk. - Int.kl.	
<i>C09D 5/24</i> (2006.01) <i>F03D 11/00</i> (2006.01)	
(22) Saapumispäivä - Ankomstdag	05.07.2011
(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag	05.07.2011
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	11.01.2013

(71) Hakija - Sökande

- 1 • **Hafmex Oy**, Luoteisrinne 5, 02270 ESPOO, SUOMI - FINLAND, (FI)
2 • **Virtanen, Jorma**, 2620 S Maryland Pkwy #202, Las Vegas, NV 89109, AMERIKAN YHDYSVALLAT, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

- 1 • **Virtanen, Jorma**, NEVADA, AMERIKAN YHDYSVALLAT, (US)
2 • **Hauvonen, Kalevi**, ESPOO, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

Hauvonen, Kalevi, c/o Hafmex Oy, Luoteisrinne 5, 02270 ESPOO

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Lämmitettävä tuulivoimalan roottori
Uppvärmning av vindkraftverkets rotor

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö käsittelee jään tai tykkylumen muodostumisen estävää ja/tai sen poistoa lämmityselementtien avulla erilaisista pinnoista kuten tuulivoimalan laivoista.

Den presenterade uppfinningen gäller hur man förhindrar formationen av is eller packad snö eller hur man avlägsnar dem med värmeelementer från olika ytor såsom vindkraftverkets blad.