



SUOMI – FINLAND  
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS  
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 20110232

(51) Kv.lk. - Int.kl.

**C09D 5/24** (2006.01)

**F03D 11/00** (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 lavoista.

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.