



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO

(21) **20041541**

(13) **L**

(51) Int Cl⁷

G 05 D 13/02, B 64 C 25/42

Patentstyret

(21)	Søknadsnr	20041541	(86)	Innt.inng.dag og søknadsnr	
(22)	Inng.dag	2004.04.15	(85)	Videreføringsdag	
(24)	Løpedag	2004.04.15	(30)	Prioritet	Ingen
(41)	Alm.tilgj	2005.10.17			
(71)	Søker	Oddvard Johnsen, Auvi Terrasse 6 C, 3400 LIER, NO			
(72)	Oppfinner	Oddvard Johnsen, Auvi Terrasse 6 C, 3400 LIER, NO			
(74)	Fullmektig				

- (54) Benevnelse **Kontrollerfunksjoner for brems basert på en styring etter variasjoner i akselerasjonsverdier i hjulets horisontale plan**
- (57) Sammendrag

En bremsekontroller funksjon for optimal nedbremsing av et hjul tilhørende et fartøy som et fly, hvor bremsetrykk styres og reguleres ut fra fartøyets akselerasjon og forandringen av akselerasjon over tid i horisontalplanet. På den måten kan man bestemme kulminasjon og vendepunkt for akselerasjonen, hvor disse punktene angir maksimum bremseevne til enhver tid. Ved at man i sann tid her registrer akselerasjon og bakke hastighet som referanse og knytter dette opp mot øking og reduksjon av bremstrykket til bremsen, vil man oppnå et bremsetrykk som fullstendig reflekter de totale krefter som påvirker et fartøy eller et fly i forhold til underlaget.