



(12) Patentskrift

(10) SE 537 503 C2

(21) Patentansökningsnummer:	1351350-2	(51) Int.Cl.:	
(45) Patent meddelat:	2015-05-26	F16C 33/62	(2006.01)
(41) Ansökan allmänt tillgänglig:	2013-11-15	F16C 19/16	(2006.01)
(22) Ingivningsdag:	2011-05-16	F16C 27/06	(2006.01)
(24) Löpdag:	2011-05-16	F16C 33/60	(2006.01)
(30) Prioritetsuppgifter:	---	F16C 33/66	(2006.01)
(86) Fullföljd internationell patentansökan:		F16C 35/07	(2006.01)
		F16C 35/077	(2006.01)
PCT/EP2011/057880	2013-11-15		
(86) Internationell ingivningsdag:	2011-05-16		

- (73) Patenthavare: Aktiebolaget SKF, -, S-415 50 GÖTEBORG SE
 (72) Uppfinnare: Stéphane CORDIER, TOURS FR
 Thierry ADANE, TOURS FR
 (74) Ombud: AWAPATENT AB, Box 11394, 404 28, GÖTEBORG SE
 (54) Benämning: Rullningslager som har isolerande material
 (56) Anförda publikationer: ---
 (57) Sammandrag:

Rullningslager som har isolerande material. Rullningslager innefattande en inre ring (1), en yttre ring (2), åtminstone en rad av rullningselement (3) mellan de inre och yttre ringarna (1, 2) och ett ringformigt hölje (5) innefattande åtminstone en del som omger åtminstone en av ringarna (2), varvid nämnda yttre ring (2) innefattar två separata delar (2a, 2b), varvid var och en av de två delarna (2a, 2b) hos nämnda yttre ring (2) definierar ett slutet utrymme (39a, 39b, 55a, 55b) med höljet (5). Åtminstone en del som bildar nämnda hölje (5) eller nämnda yttre ring (2) har en sandwich-struktur med ett inre skikt (10a, 10b, 47, 48, 60) gjort av ett dämpningsmaterial och två yttre skikt (11a, 11b, 12a, 12b, 49, 50, 51, 52, 61, 62) gjort av ett metallmaterial som omger det inre skiktet (10a, 10b, 60).

