



Sverige

(12) Patentskrift

(10) SE 539 015 C2

(21) Patentansökningsnummer:	1550971-4	(51) Int.Cl.:	
(45) Patent meddelat:	2017-03-21	B62D 61/12	(2006.01)
(41) Ansökan allmänt tillgänglig:	2017-01-04	B62D 55/02	(2006.01)
(22) Ingivningsdag:	2015-07-03		
(24) Löpdag:	2015-07-03		
(30) Prioritetsuppgifter:	---		

- (73) Patenthavare: Komatsu Forest AB, Box 7124, 907 04 Umeå SE
(72) Uppfinnare: Erik NILSSON, Obbola SE
Ola BOSTRÖM, Täfteå SE
(74) Ombud: ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 5581 Valhallavägen 117N, 114 85, Stockholm SE
(54) Benämning: Anordning och fordon avsett för skogsbruk
(56) Anförda publikationer: US 4079798 A · US 4657099 A · WO 2013178882 A1 · US 2974976 A
(57) Sammandrag:

Denna uppfinning avser en anordning (1) avsedd att monteras på ett fordon (2) avsett för skogsbruk, innefattande en lastbärande del (3) och drivande boggihjul (4) där anordningen (2) innefattar åtminstone två individuellt i vertikalled styrda extrahjul (5) där varje extrahjul är anordnat till en fast, icke roterbar, vridbar, axel (6) och är anordnat till fordonets ram (7) för att fördela maskinens vikt. De individuellt styrda extrahjulen (5) är försedda med drivning och monterade på åtminstone två armar (12) anordnade till fordonets ram, att ett slirskyddande och viktfördelande, marktrycksreducerande, band (18) är placerat runt varje boggihjulsuppsättning (4) och extrahjulet (5), samt att en spännanordning (19) i form av trycksatt cylinder eller fjäderpaket är anordnad till varje arm för att ta upp längdrörelser i armen (12) så att bandets längd inte ändras när armen (12) rör sig upp och ner. Uppfinningen avser också ett fordon (2) innefattande en sådan anordning (1).

