



(12) Patentskrift

(10) SE 538 683 C2

(21) Patentansökningsnummer:	1251380-0	(51) Int.Cl.:	
(45) Patent meddelat:	2016-10-18	B65G 47/51	(2006.01)
(41) Ansökan allmänt tillgänglig:	2014-06-07	B27B 31/00	(2006.01)
(22) Ingivningsdag:	2012-12-06	B65G 21/12	(2006.01)
(24) Löpdag:	2012-12-06	B65G 37/00	(2006.01)
(30) Prioritetsuppgifter:	---	B65G 41/00	(2006.01)
		B65G 47/14	(2006.01)

- (73) Patenthavare: RENHOLMEN AB, Box 10, 930 47 BYSKE SE
 (72) Uppfinnare: Erik LUNDQVIST, LÖVÅNGER SE
 (74) Ombud: Zacco Sweden AB, Box 5581, 114 85, Stockholm SE
 (54) Benämning: Buffertanordning och elevator vid en matningslinje för virkesstycken
 (56) Anförda publikationer: US 2212702 A
 (57) Sammandrag:

Uppfinningen avser en buffertanordning vid ett virkesintag hos en matningslinje för att bilda ett buffertlager, innefattande en elevator (2) som har en övre respektive nedre vändände (5, 6) och avsedd att uppta virkestycken (A) från en elevatorficka (21a), en lagringstransportör (13) som via ett plan (20a) avlämnar virkestycken till elevatorfickan (21a), en överföringstransportör (14) som överför virkestycken från virkesintag till elevatorm. För ökad lagrings- och överföringseffektivitet är överföringstransportören (14) ansluten upptill på elevatorm (2) och överföringstransportören (14) körbar i två motsatta transportriktningar (15A, 15B), elevatorm svängbar i ett vertikallplan och omställbar mellan ett första läge för transport av virkestycken (A) i en riktning (15A) mot ett buffertlager, respektive ett andra läge för transport av virkestycken i en riktning (15B) från buffertlager, varvid i det första driftsläget ett godsstup (45) bildas mellan elevatorms (2) nedre vändände (6) och lagringstransportören (13), och att virkestycken styrs över godsstupet och vidare ned på lagringstransportören.

