



Sverige

(12) Patentskrift

(10) SE 538 250 C2

(21) Patentansökningsnummer:	1251278-6	(51) Int.Cl.:	
(45) Patent meddelat:	2016-04-12	D21H 17/70	(2006.01)
(41) Ansökan allmänt tillgänglig:	2014-05-10	D21H 11/18	(2006.01)
(22) Ingivningsdag:	2012-11-09	D21H 17/25	(2006.01)
(24) Löpdag:	2012-11-09	D21H 17/67	(2006.01)
(30) Prioritetsuppgifter:	---		

- (73) Patenthavare: Wetend Technologies Ltd., Kaartilantie 7, 57230 Savonlinna FI
Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00101 Helsinki FI
- (72) Uppfinnare: Olavi Imppola, Hyvinkää FI
Jouni Matula, Savonlinna FI
Jussi Matula, Savonlinna FI
Karri Tahkola, Savonlinna FI
Isto Heiskanen, Imatra FI
Matti Väkeväinen, Imatra FI
Jari Räsänen, Imatra FI
- (74) Ombud: AWAPATENT AB, Junkersgatan 1, 582 35, Linköping SE
- (54) Benämning: In-lineproduktionsmetod för papperstillverkning
- (56) Anförda publikationer: WO 2011042607 A1 · WO 2010125247 A2 · WO 2012039668 A1 · WO 2011098672 A1 · EP 0935020 A1 · US 20120080156 A1 · WO 2006008333 A2 · WO 2011154610 A1 · WO 2005033403 A1 · US 5731080 A · WO 2011110744 A2
- (57) Sammandrag:

In-lineproduktionsmetod för att tillhandahålla ett vätskeflöde av åtminstone två tillsatsmedel i den korta cirkulationen och in i vätskeflödet av papperstillverkningsmäld i en fibervävsmaskin, genom inmatning av vätskeflödet av nämnda åtminstone två tillsatsmedel till vätskeflödet i den korta cirkulationen varvid en lämplig mängd mikrofibrillerad cellulosa eller nanofibrillerad polysackarid tillhandahålls väsentligen samtidigt med inmatningen av vätskeflödet av nämnda åtminstone ett tillsatsmedel.

