



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105980628 A

(43)申请公布日 2016.09.28

(21)申请号 201580008232.4

(22)申请日 2015.02.06

(30)优先权数据

1450143-1 2014.02.11 SE

(85)PCT国际申请进入国家阶段日

2016.08.11

(86)PCT国际申请的申请数据

PCT/SE2015/050134 2015.02.06

(87)PCT国际申请的公布数据

W02015/122826 EN 2015.08.20

(71)申请人 达普罗克斯公司

地址 瑞典昆根斯库瓦

(72)发明人 本特·埃克布洛姆

(74)专利代理机构 北京集佳知识产权代理有限公司 11227

代理人 董敏 王艳江

(51)Int.Cl.

D21D 1/30(2006.01)

B02C 7/12(2006.01)

D21B 1/14(2006.01)

D21B 1/36(2006.01)

权利要求书2页 说明书9页 附图4页

(54)发明名称

用于精磨纤维素材料的精磨机设备以及方法

(57)摘要

本发明涉及一种用于盘式精磨机设备(30)的磨片区段(1),该磨片区段(1)适于在设备(30)的使用期间对在由对置的盘(20)限定的精磨间隙(17)中的饱和纤维素材料(M)进行研磨,使材料从精磨机引入开口(21)朝向区段(1)的外边缘(7)移动。区段(1)的外边缘(7)包括阻挡装置(15),该阻挡装置(15)用以增大精磨间隙(17)中的压力,从而保持向外至所述外边缘(7)的液相。本发明还涉及一种对在精磨间隙(17)中的饱和纤维素材料(M)进行精磨的方法,该精磨间隙(17)由盘装置的两个对置的盘(20)限定。

