

Title (en)  
Nipping point for lap.

Title (de)  
Klemmstelle für Watte.

Title (fr)  
Dispositif de pincage pour ouate.

Publication  
**EP 0615009 A1 19940914 (DE)**

Application  
**EP 94810077 A 19940211**

Priority  
CH 76393 A 19930312

Abstract (en)  
The invention relates to a process for feeding an approximately uniform fibre mass over one complete unrolling interval (T) of a lap (9) unrollable from a lap roll (W) to a gripper assembly (12) movable to and fro. It is known from practice that, with a decreasing roll weight, the dynamic differences which occur lead to a drift of the linear density of the fibre sliver formed on the combing machine. To overcome this disadvantage, it is now proposed that a clamping force (K) extending over the width of the lap be exerted on the unrolled lap (9) at least during the largest part of the unrolling interval between the winding rollers (5, 6) and the gripper assembly (12). <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zur Zuführung einer annähernd gleichmässigen Fasermasse über einen vollständigen Abrollintervall (T) einer von einem Wattewickel (W) abrollbaren Watte (9) zu einem hin- und herbewegbaren Zangenaggregat (12). Es ist aus der Praxis bekannt, dass bei abnehmendem Wickelgewicht die entstehenden dynamischen Unterschiede zu einem Abwandern der Bandnummer des an der Kämmaschine gebildeten Faserbandes führen. Zur Beseitigung dieses Nachteil wird nun vorgeschlagen, dass zumindest während des grössten Teils des Abrollintervalls zwischen den Wickelwalzen 5,6 und dem Zangenaggregat (12) auf die abgerollte Watte (9) eine über die Breite der Watte erstreckende Klemmkraft (K) ausgeübt wird. <IMAGE>

IPC 1-7  
**D01G 19/08**; **D01G 19/26**

IPC 8 full level  
**D01G 19/08** (2006.01); **D01G 19/26** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**D01G 19/08** (2013.01); **D01G 19/26** (2013.01)

Citation (search report)  
• [Y] GB 1488802 A 19771012 - TS NII SHERSTYA PROMY  
• [YA] EP 0481181 A1 19920422 - RIETER AG MASCHF [CH]  
• [A] EP 0482475 A1 19920429 - RIETER AG MASCHF [CH]  
• [A] CH 351201 A 19601231 - RIETER JOH JACOB & CIE AG [CH]  
• [A] GB 1213583 A 19701125 - NITTO SHOJI KABUSHIKI KAISHA [JP]

Cited by  
EP0768398A1; US5778493A; EP2503034A1; CN102691141A

Designated contracting state (EPC)  
CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0615009 A1 19940914**; **EP 0615009 B1 19970730**; CH 686675 A5 19960531; CN 1043909 C 19990630; CN 1094766 A 19941109; DE 59403494 D1 19970904

DOCDB simple family (application)  
**EP 94810077 A 19940211**; CH 76393 A 19930312; CN 94102293 A 19940311; DE 59403494 T 19940211