

Title (en)

Clothing for flats of a carding machine of wool.

Title (de)

Kratzenbeschlag für Deckel einer Krempelmaschine.

Title (fr)

Garniture pour chapeaux d'une machine de cardage de laine.

Publication

EP 0638672 A1 19950215 (DE)

Application

EP 94112228 A 19940804

Priority

DE 4326203 A 19930804

Abstract (en)

The card clothing for flats of a carding machine comprises a carrier arrangement (2, 6, 8) and a flat clothing resting on and fastened to the latter. A particularly simple design can be achieved if the carrier arrangement consists of at least two components (2) fixedly connected to one another by means of the flat clothing. The flat clothing consists of a plurality of saw-tooth wire strips (1) arranged parallel to one another. At their ends, these each have a toothless portion (5) consisting only of a foot part (4) and at least one carrier component has a fastening batten limiting a bearing face of the saw-tooth wire strips on the carrier component (2). The saw-tooth wire strips bear on the fastening batten (6), and the fastening batten engages over the toothless portions of the saw-tooth wire strips in order to provide a press fastening.

Abstract (de)

Der Kratzenbeschlag für Deckel einer Krempelmaschine umfaßt eine Trägeranordnung (2,6,8) und eine darauf aufliegende und daran befestigte Deckelgarnitur. Eine besonders einfache Ausführung läßt sich erzielen, wenn die Trägeranordnung aus mindestens zwei mit Hilfe der Deckelgarnitur fest miteinander verbundenen Bestandteilen (2) besteht. Die Deckelgarnitur besteht dabei aus einer Mehrzahl parallel zueinander angeordneter Sägezahnbrahtstreifen (1). An ihren Enden weisen diese jeweils einen zahnlosen, nur aus einem Fußteil (4) bestehenden Abschnitt (5) auf und zumindest ein Trägerbestandteil eine eine Auflagefläche der Sägezahnbrahtstreifen auf dem Trägerbestandteil (2) begrenzende Befestigungsleiste. Die Sägezahnbrahtstreifen liegen dabei an der Befestigungsleiste (6) an und die Befestigungsleiste übergreift die zahnlosen Abschnitte der Sägezahnbrahtstreifen zur Lieferung einer Preßbefestigung.

IPC 1-7

D01G 15/24

IPC 8 full level

D01G 15/88 (2006.01); **D01G 15/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01G 15/24 (2013.01 - EP US); **D01G 15/88** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] EP 0336222 A2 19891011 - RIETER AG MASCHF [CH]
- [Y] US 4221023 A 19800909 - HENDERSON WILLIAM E, et al
- [A] EP 0138778 A2 19850424 - GIULIANI MARCELLO
- [A] GB 860417 A 19610201 - VINCENT VAN DEN ABEELE

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB GR IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 4326203 C1 19950202; BR 9403150 A 19950711; DE 59404517 D1 19971211; EP 0638672 A1 19950215; EP 0638672 B1 19971105; ES 2069519 T1 19950516; ES 2069519 T3 19971216; GR 3025407 T3 19980227; GR 950300028 T1 19950630; JP 3488747 B2 20040119; JP H07173726 A 19950711; TW 254976 B 19950821; US 5467505 A 19951121

DOCDB simple family (application)

DE 4326203 A 19930804; BR 9403150 A 19940803; DE 59404517 T 19940804; EP 94112228 A 19940804; ES 94112228 T 19940804; GR 950300028 T 19950630; GR 970403052 T 19971119; JP 20274494 A 19940804; TW 83109014 A 19940929; US 28647494 A 19940804