

Title (en)
Shearing cylinder

Title (de)
Scherzylinder

Title (fr)
Cylindre tondeur

Publication
EP 0994211 A1 20000419 (DE)

Application
EP 99120126 A 19991008

Priority
DE 19846727 A 19981012

Abstract (en)
The shearing knives (3) are located helically on the cylinder surface. The shearing knives (3) are associated with at least one counter knife (7). The reciprocal distances (a-f) between the shearing knives (3) vary randomly from an average value, or they vary alternatively.

Abstract (de)
Es wird ein Scherzylinder (2) einer Schermaschine mit mehreren auf der Mantelfläche wendelförmig angeordneten Schermessern (3) beschrieben. Um den speziell beim Scheren von Flor-Noppenware gefürchteten Moirée-Effekt auszuschließen, werden die Schermesser (3) am Scherzylinderumfang mit zumindest zum Teil ungleichen gegenseitigen Abständen (a,b,c,d,e,f) verteilt. <IMAGE>

IPC 1-7
D06C 13/00

IPC 8 full level
D06C 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
D06C 13/00 (2013.01)

Citation (search report)
[DA] DE 2404837 A1 19750807 - SEVERIN FA HEUSCH

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0994211 A1 20000419; EP 0994211 B1 20030326; DE 19846727 C1 20000504; DE 59904708 D1 20030430; ES 2194410 T3 20031116

DOCDB simple family (application)
EP 99120126 A 19991008; DE 19846727 A 19981012; DE 59904708 T 19991008; ES 99120126 T 19991008