

Title (en)

Shedding device

Title (de)

Fachbildungsvorrichtung

Title (fr)

Dispositif de formation de la foule

Publication

EP 0699786 A2 19960306 (DE)

Application

EP 95113778 A 19950901

Priority

DE 9414192 U 19940901

Abstract (en)

Shed formation appts. to activate dobby head rods has a blade pair (11A, 11B), laid side by side and able to be moved towards each other, and, connected to the rods, several swivelling levers (14, 15) where each nearest lever end has a first device (13) to connect to a selected blade. The appts. also includes a first set of motion outline devices (16), the motion running in the direction of blade movement, which devices have at least one closed encircling line to create motion in the device axial direction and where each blade engages with at least one motion outline (24). Here each of the swivelling levers has a second connection device to connect with a selected blade of a pair (11C, 11D) arranged just like the first and a second set of motion outline devices with which the blades similarly engage. Also claimed is an appts. similar to the first, but where there is no second set of outline devices and the second pair of blades engages with at least one motion outline of the first motion outline device.

Abstract (de)

Die Fachbildungsvorrichtung zur Betätigung von Schäften in einer Schaftmaschine weist zwei einander gegenüberliegende und gegeneinander bewegbare Messer und eine Vielzahl von mit den Schäften in Verbindung stehende Schwenkhebel auf. Das den Messern zugewandte erste Ende der Schwenkhebel ist mit einer ersten Verbindungseinrichtung versehen, mit der die Schwenkhebel wahlweise mit einem der Messer verbindbar sind. Ferner sind erste Profileinrichtungen vorgesehen, die um Achsen drehbar sind, die im wesentlichen in Bewegungsrichtung der Messer verlaufen. Die Profileinrichtungen weisen ein geschlossenes Profil auf. Jedes Messer steht mit wenigstens einem Profil in Eingriff. Die Schwenkhebel sind an ihrem zweiten Ende mit einer zweiten Verbindungseinrichtung versehen, mit der sie wahlweise mit einem Messer von zwei weiteren, einander gegenüberliegenden und gegeneinander bewegbaren Messern verbindbar sind. Ferner sind zweite Profileinrichtungen vorgesehen, wobei die zusätzlich vorgesehenen zweiten Messer mit dem an den zweiten Profileinrichtungen ausgebildeten Profil in Eingriff stehen. <IMAGE>

IPC 1-7

D03C 1/10; **D03C 1/18**

IPC 8 full level

D03C 1/10 (2006.01); **D03C 1/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

D03C 1/10 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0566506 A1 19931020 - STAEUBLI & TRUMPELT [DE]

Cited by

DE19804041B4; DE19861000B4; EP2278052A1; EP1516947B2

Designated contracting state (EPC)

DE SE

DOCDB simple family (publication)

DE 9414192 U1 19941027; DE 59501355 D1 19980305; EP 0699786 A2 19960306; EP 0699786 A3 19970903; EP 0699786 B1 19980128

DOCDB simple family (application)

DE 9414192 U 19940901; DE 59501355 T 19950901; EP 95113778 A 19950901