

Title (en)

Apparatus for the preparation of a hard waste containing fibre blend for open-end spinning.

Title (de)

Vorrichtung zum Vorbereiten einer harte Textilabfälle (Hardwaste) enthaltenden Fasermischung für das Offenend-Spinnen.

Title (fr)

Dispositif pour la préparation d'un mélange de fibres contenant des déchets de fibres longues pour la filature à bout libéré.

Publication

**EP 0149177 A2 19850724 (DE)**

Application

**EP 84115727 A 19841218**

Priority

DE 3346842 A 19831223

Abstract (en)

A fibre blend which contains hard textile waste is prepared for open-end spinning on a roller-and-clearer card and a subsequent flat card. According to the invention, the roller-and-clearer card is connected to the flat card via a storage system. The storage system used is preferably a collecting shaft, which is connected to the roller-and-clearer card exit point via a pipeline having a suction slot for the roller-and-clearer-card web. The apparatus ensures thorough opening of the hard textile waste on the roller-and-clearer card and a constantly highly uniform supply of the material to the flat card. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Fasermischung, die harte Textilabfälle enthält, wird auf einer Walzenkrempele und einer nachfolgenden Deckelkarde für das Offenend-Spinnen vorbereitet. Erfindungsgemäß ist die Walzenkrempele über einen Speicher mit der Deckelkarde verbunden. Als Speicher dient vorzugsweise ein Füllschacht, der durch eine Rohrleitung mit einem Ansaugschlitz für das Krempelevlies mit dem Ausgang der Walzenkrempele verbunden ist. Die Vorrichtung gewährleistet eine gründliche Auflösung der harten Textilabfälle auf der Walzenkrempele und stets eine möglichst gleichmäßige Einspeisung des Material an der Deckelkarde.

IPC 1-7

**D01G 21/00**; **D01G 23/08**

IPC 8 full level

**D01G 21/00** (2006.01); **D01G 23/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D01G 21/00** (2013.01); **D01G 23/08** (2013.01)

Cited by

EP0336210A3; CN114481375A; EP0312805A1; US4928353A; CN103374767A; CN114435665A

Designated contracting state (EPC)

CH GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0149177 A2 19850724**; **EP 0149177 A3 19850828**; BR 8406437 A 19851015; DE 3346842 A1 19850711; ES 538490 A0 19860401; ES 8605594 A1 19860401

DOCDB simple family (application)

**EP 84115727 A 19841218**; BR 8406437 A 19841214; DE 3346842 A 19831223; ES 538490 A 19841211