

Title (en)

A STRAW CONVEYOR DEVICE IN A COMBINE HARVESTER.

Title (de)

STROHFÖRDERVORRICHTUNG IN EINEM MÄHDRESCHER.

Title (fr)

DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PAILLE DANS UNE MOISSONNEUSE-BATTEUSE.

Publication

EP 0165939 A1 19860102 (EN)

Application

EP 84904184 A 19841121

Priority

NO 834290 A 19831123

Abstract (en)

[origin: WO8502315A1] A straw conveyor device in a combine harvester, comprising an endless conveyor belt (1) for transportation of straw from a cutter apparatus (2) in a direction towards a threshing cylinder (4), whereby an auxiliary conveyor (3) is provided above said belt. At least the entrance end of the auxiliary conveyor (3) is adapted to be placed in several positions along the longitudinal direction of said belt (1), in order to be positioned in a distance from the cutter apparatus (2) which is adapted to the straw length, in order to cause efficient transportation of the straw and prevent it from sliding laterally on the belt.

Abstract (fr)

Dispositif de transport de paille dans une moissonneuse combinée, comportant une courroie de transport sans fin (1) pour transporter la paille d'un appareil de coupe (2) en direction d'un batteur (4), une convoyeuse auxiliaire (3) étant prévue au-dessus de ladite courroie. Au moins l'extrémité d'entrée de la convoyeuse auxiliaire (3) est conçue pour être placée dans plusieurs positions le long de la direction longitudinale de ladite courroie (1) afin d'être positionnée à une certaine distance de l'appareil de coupe (2) adaptée à la longueur de la paille, afin d'entraîner un transport efficace de la paille et de l'empêcher de glisser latéralement sur la courroie.

IPC 1-7

A01F 12/10

IPC 8 full level

A01D 57/20 (2006.01); **A01D 61/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A01D 57/20 (2013.01); **A01D 61/008** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8502315A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8502315 A1 19850606; DK 151446 B 19871207; DK 151446 C 19880530; DK 334085 A 19850722; DK 334085 D0 19850722; EP 0165939 A1 19860102; FI 852848 A0 19850722; FI 852848 L 19850722; NO 834290 L 19850524

DOCDB simple family (application)

NO 8400053 W 19841121; DK 334085 A 19850722; EP 84904184 A 19841121; FI 852848 A 19850722; NO 834290 A 19831123