

334106



-3

/ Exp: 22.725.

memoria descriptiva

CLASE DE REGISTRO	una PATENTE DE INVENCION, por veinte años en España.
NOMBRE Y NACIONALIDAD DEL SOLICITANTE	Gebr. Claas (sociedad alemana)
RESIDENCIA Y DOMICILIO	Harsewinkel (Alemania)
<input type="checkbox"/> OBJETO	"MEJORAS EN LA CONSTRUCCION DE FORROS DE SACUDIDOR PARA SEGADORAS TRILLADORAS".
INVENTORES:	Don Walter Claas y Don Friedhelm Claas (alemanes)
PRIORIDAD:	Patente alemana C 14.967/45e Gbm, del dia 6 de Septiembre de 1966.

=====



350966

- 1. -

1 El objeto del presente invento es un forro del
sacudidor para segadoras trilladoras, que sirve mejor para
su objeto de utilización por una nueva constitución y que
5 representa una mejora sobre los aperos conocidos de esta
clase.

En la fig. 1 se representa una sección transver-
sal por un sacudidor para segadoras trilladoras. El sacudi-
dor 2 con forro 3, en su pared lateral 4, dentro de la se-
gadora trilladora 1 está sujeto, porque un marco 7 de per-
10 fil, que está fijado mediante pernos verticales 8, lleva
un listón de marco 6 de madera, sobre el que descansa el
marco lateral 9 con el sacudidor 2, 3.

Aparte de que esta ejecución requiere una consi-
derable cantidad de diferentes partes constructivas, que
15 tienen que ajustarse entre sí, siempre existe una grieta
10 entre el marco 9 del sacudidor, que descansa sobre el
listón de marco 6 y la pared lateral 4. Nada varía en esto
cuando el forro 3 o el marco 9 está unido con la chapa so-
portadora 7 por soldaduras de puntos o de otro modo.

20 La grieta 10 entre el marco 9 y la pared lateral
4 forma una entrada para raspas o barbas del material de
cultivo. Cuando esta paja se ha fijado en la grieta 10 una
vez, entonces se afieltran en ella cada vez más partes.
El fieltro formado por la paja sigue creciendo en la direc-
25 ción hacia el centro del sacudidor. Allí de tiempo en tiem-
po se arranca una madeja que después sigue avanzando con
el cereal y le ensucia.



SPO

1

Las grietas 10 son tan difícilmente accesibles, que en la práctica es casi imposible mantenerlas limpias. Aquí es donde entra el objeto del invento. El mismo resuelve el problema de crear un forro de sacudidor para segadoras trilladoras, que requiere esencialmente menos partes constructivas, y, sin embargo evita la formación de lugares de iniciación de aplicación de raspas y barbas y por ello evita también los inconvenientes, que existían para el buen rendimiento del sacudidor en las segadoras trilladoras.

10

El objeto del invento se representa en la fig. 2 en una perspectiva esquemática. En la segadora trilladora 1, está constituida la pared lateral 4 del sacudidor, de manera conocida en sí. En ésta está alojado el sacudidor 2 con sus forros 3 de manera conocida en sí.

15

Es nuevo, y forma el objeto del presente invento, el hecho de que el forro 3 del sacudidor 2 está fijado a las paredes laterales del sacudidor 4 mediante chapas laterales 5, según una forma de ejecución preferente de tal modo, que las chapas laterales 5 son de una pieza con el forro 3 del sacudidor. Es especialmente ventajoso fijar las chapas laterales 5, mediante soldadura de puntos, sobre la pared lateral 5 del sacudidor, de tal modo que estas chapas laterales 5 se aplican saturadamente sobre la pared lateral 4 con toda su superficie. En esta nueva ejecución actúan además reforzando de manera deseada sobre la pared lateral 4 del sacudidor.

20

25

=====



- 3 - 1966

- 3.-

1
5
10
15
20
25

N O T A . -
=====

La presente patente de invención, comprende las siguientes reivindicaciones:

1.- Mejoras en la construcción de forros de sacudidor para segadoras trilladoras, caracterizadas porque el forro del sacudidor está fijado mediante chapas laterales a la pared lateral del sacudidor.

2.- Mejoras según la reivindicación 1, caracterizadas porque las chapas laterales son de una pieza con el forro del sacudidor.

3.- Mejoras según las reivindicaciones 1 ó 2, caracterizadas porque las chapas laterales están aplicadas saturadamente mediante soldadura de puntos sobre la pared lateral del sacudidor reforzándola.

4.- Mejoras en la construcción de forros de sacudidor para segadoras trilladoras.

Según se describe y reivindica en la presente memoria y se ilustra con las figuras que se adjuntan, constando dicha memoria de tres hojas foliadas escritas por una cara.

Madrid, a - 3 DIC. 1966
CARLOS ROEB

332

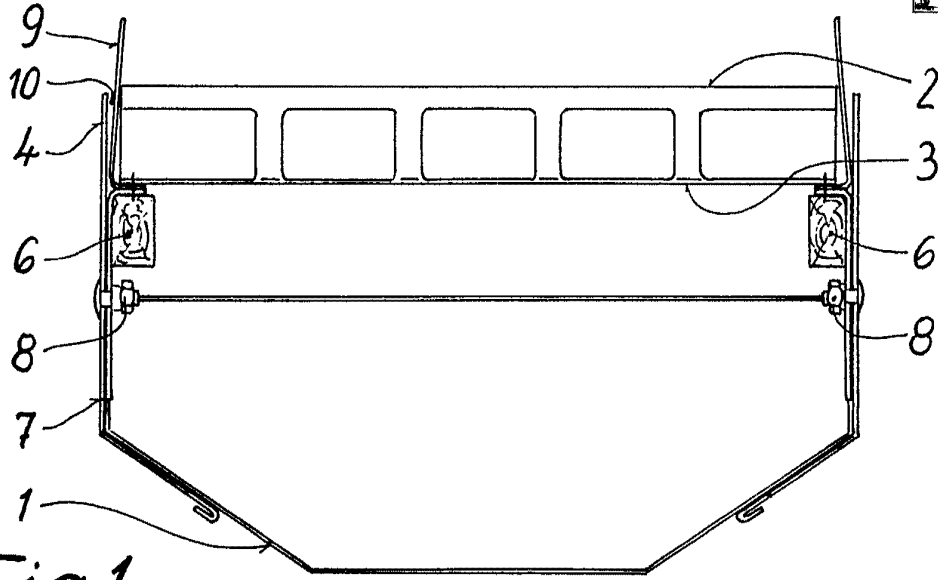


Fig. 1

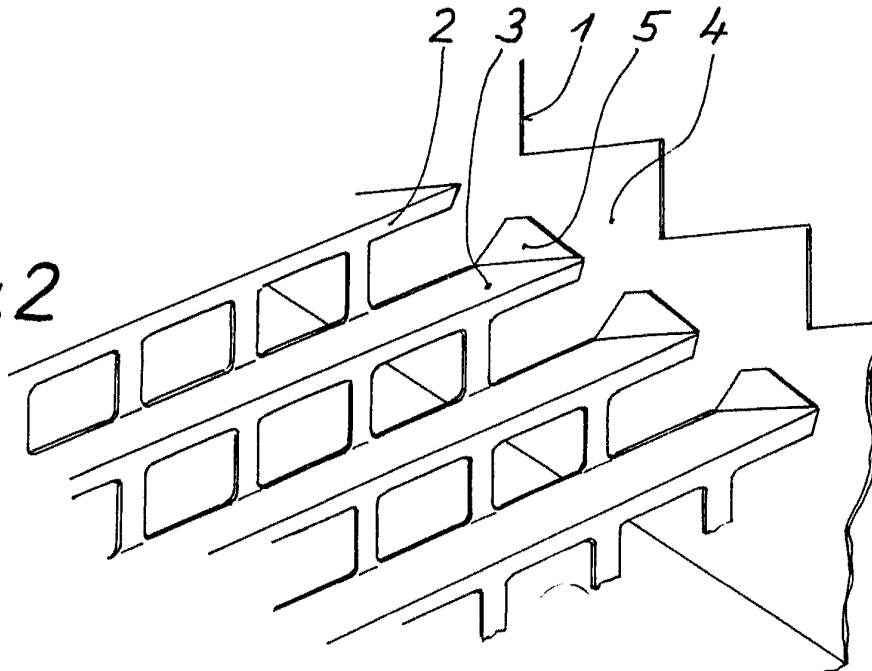


Fig. 2

ESCALA VARIABLE

CARLOS ROEB

Pat. 332