

Eigentum des
Kaiserlichen Patentamts.
Eingefügt der Sammlung
für Unterklasse
Gruppe Nr.

KAISERLICHES



PATENTAMT.

PATENTSCHRIFT

— № 110838 —

KLASSE 56: PFERDE- UND ANDERE ZUGTHIER-GESCHIRRE.

FRANZ ALBERS IN HILDESHEIM.

Joch für Zugthiere.

Patentirt im Deutschen Reiche vom 11. Juli 1899 ab.

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Joch für Zugthiere, welches dadurch gekennzeichnet ist, daß ein Riemen über zwei Vorsprünge des Jochrahmens gespannt ist. Durch diese Einrichtung soll erreicht werden, daß der Kopf des Zugthieres nicht wund wird und außerdem das Joch für Zugthiere verschiedener Kopfform passend ist.

Auf beiliegender Zeichnung ist in Fig. 1 der aus einer gebogenen Eisenschiene bestehende Jochrahmen mit *G* bezeichnet.

An der Schiene *G* sind zwei Bügel *E* angebracht, über welche der durch Hebel *C* mit den Zugsträngen *D* verbundene Riemen *A* gespannt ist.

Um einen zu starken seitlichen Druck des Kopfes zu verhindern, ist auf der inneren Seite der gebogenen Schiene *G* die Feder *F* angebracht, welche den in der Mitte mit einer kleinen Eisenplatte *c* versehenen Riemen gegen die Mitte des Kopfes drückt.

Infolge des Bestrebens des Riemens, eine gestreckte Lage einzunehmen, wird eine Luftcirculation hervorgerufen, welche das Wundwerden des Kopfes verhütet.

Um ein Hartwerden des Riemens durch Schweifs zu verhüten, ist eine Filzlage *B* am Riemen befestigt, und zwar mittelst kurzer Riemen *e*.

Das Joch wird wie üblich durch Lederriemen *b* am Kopfe befestigt.

PATENT-ANSPRUCH:

Ein Joch für Zugthiere, gekennzeichnet durch einen gegen den Kopf des Zugthieres sich legenden, mit den Zugsträngen durch zweiarmige, je an einem Ende des Jochrahmens (*G*) gelagerte Hebel (*C*) verbundenen Riemen (*A*), welcher beim Anziehen der Zugstränge über zwei, je vor einem der Hebel (*C*) am Jochrahmen (*G*) angeordnete Vorsprünge (*E*) gespannt wird.

Hierzu 1 Blatt Zeichnungen.

Eigenthum
des Kaiserlichen
Patentamts.

Nr 110838 — KLASSE 56.

AUSGEGEBEN DEN 31. MAI 1900.

Prüfungsstoff
Kl. 56b Gr. 9

FRANZ ALBERS IN HILDESHEIM.

Joch für Zugthiere.

Fig. 2.

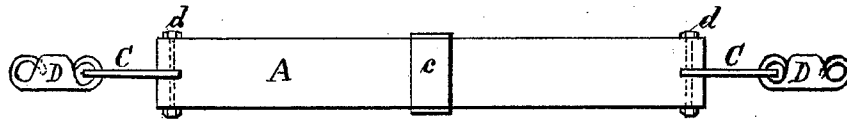
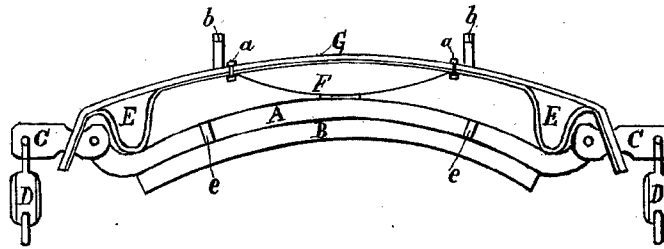


Fig. 1.



Zu der Patentschrift

N^o 110838.

PHOTOGR. DRUCK DER REICHSDRUCKEREI