

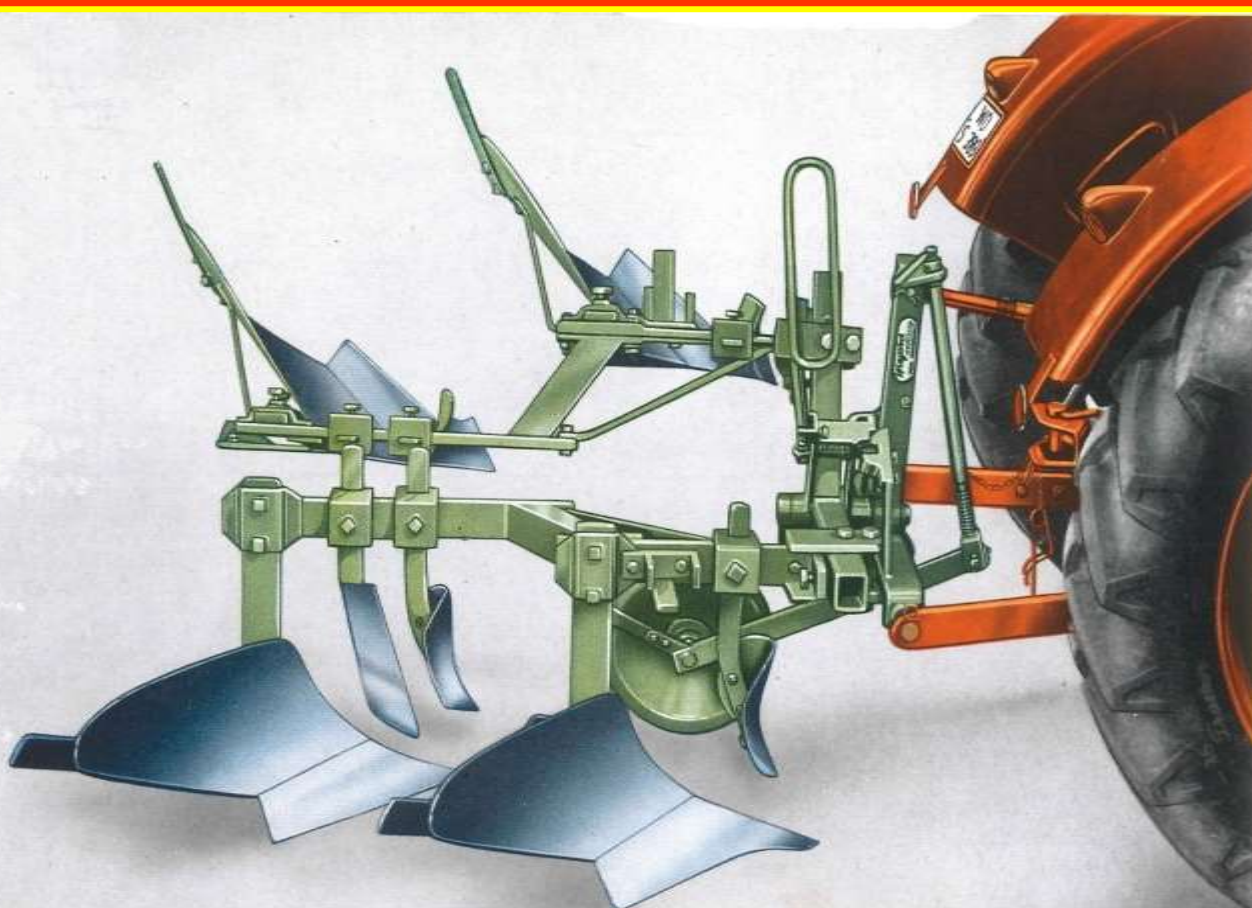
# Wiegard

Schutzmarke Wiegard



Gegründet  
1896

Wiegard was een Duitse ploegen fabriek die in 1896 werd opgericht en in 1995 stopte. Wiegard ploegen hadden een goede reputatie en de fabriek had een groot aantal patenten op haar naam staan met tal van verbeteringen die nu nog steeds bij ploegen van andere fabrikanten te vinden zijn.



**WIEGARD-PFLUGFABRIK JOH. WIEGARD RIETBERG/WESTF.**  
TELEFON: 704 NEUENKIRCHEN, KREIS WIEDENBRÜCK





## PATENTSCHRIFT

— № 139048 —

KLASSE 45 a.

AUSGEBEN DEN 27. FEBRUAR 1903.

FRANZ WIEGARD IN KIRCHSPIEL OELDE i. W.

Kehrpflug.

Patentiert im Deutschen Reiche vom 28. Januar 1902 ab.

Es ist bei Kehrpflügen bekannt, den Vorschneider oder das Sech beim Wenden des Pflugkörpers selbsttätig umzusteuern. Bei denjenigen Pflügen, bei welchen ferner außer dem Vorschlar noch die Räder umgesteuert werden, bedurfte man zur Umstellung des Pflugkörpers eine besondere Vorrichtung.

Die vorliegende Erfindung besteht dagegen in einer einfachen Hebelanordnung, durch welche sowohl das Umstellen des Pflugkörpers als auch des Vorschars und der Räder durch einen Griff vorgenommen werden kann, wobei die Anordnung so getroffen ist, daß sich auch das Sech in bekannter Weise selbsttätig einstellt.

Es ist dadurch der Vorteil größerer Einfachheit in der Bauart und Handhabung des Pfluges erreicht.

In der Zeichnung stellt Fig. 1 die obere Ansicht des Pfluges und Fig. 2 die Seitenansicht desselben dar. Fig. 3 veranschaulicht die Gabel für den Vorschneider und Fig. 4 die Seitenansicht des unteren Teiles des Stellhebels *a* mit seinen Vorreibern zum Halten des Pflugkörpers.

Das Umstellen der genannten Teile erfolgt durch das Vor- und Rückwärtsbewegen des in seiner Art bekannten Hebels *a*, welcher in *b* seinen Drehpunkt hat. Wird nach Auslösen der bekannten Sperrvorrichtung *c* der Hebel nach vorwärts geschoben, so überträgt die Stange *d* die Verschiebung auf den Hebel *e* und dreht das Vorschlar *f*; gleichzeitig bewegt die Stange *g* den oberen Schenkel des Doppelhebels *h* nach vorwärts, wodurch die Zug-

stange *i* mittels des Hebels *k* die Radachse *l* in drehende Bewegung setzt.

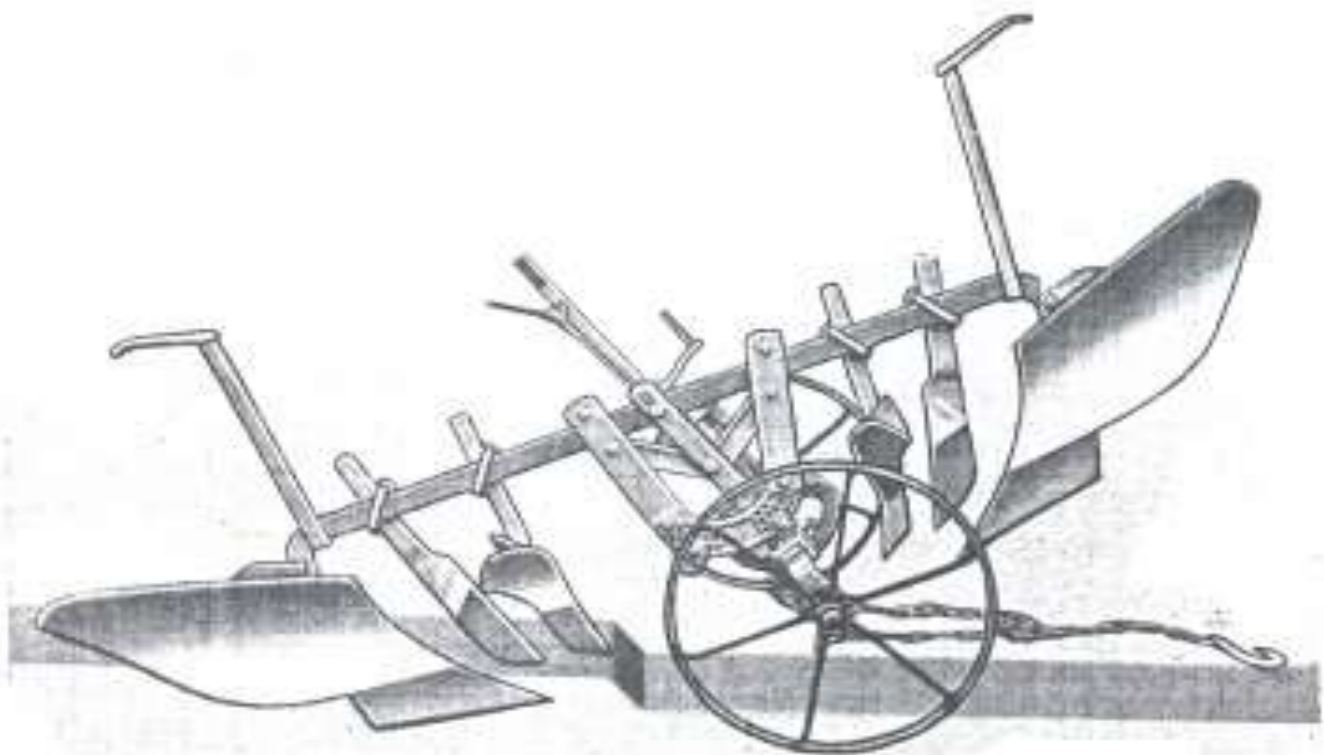
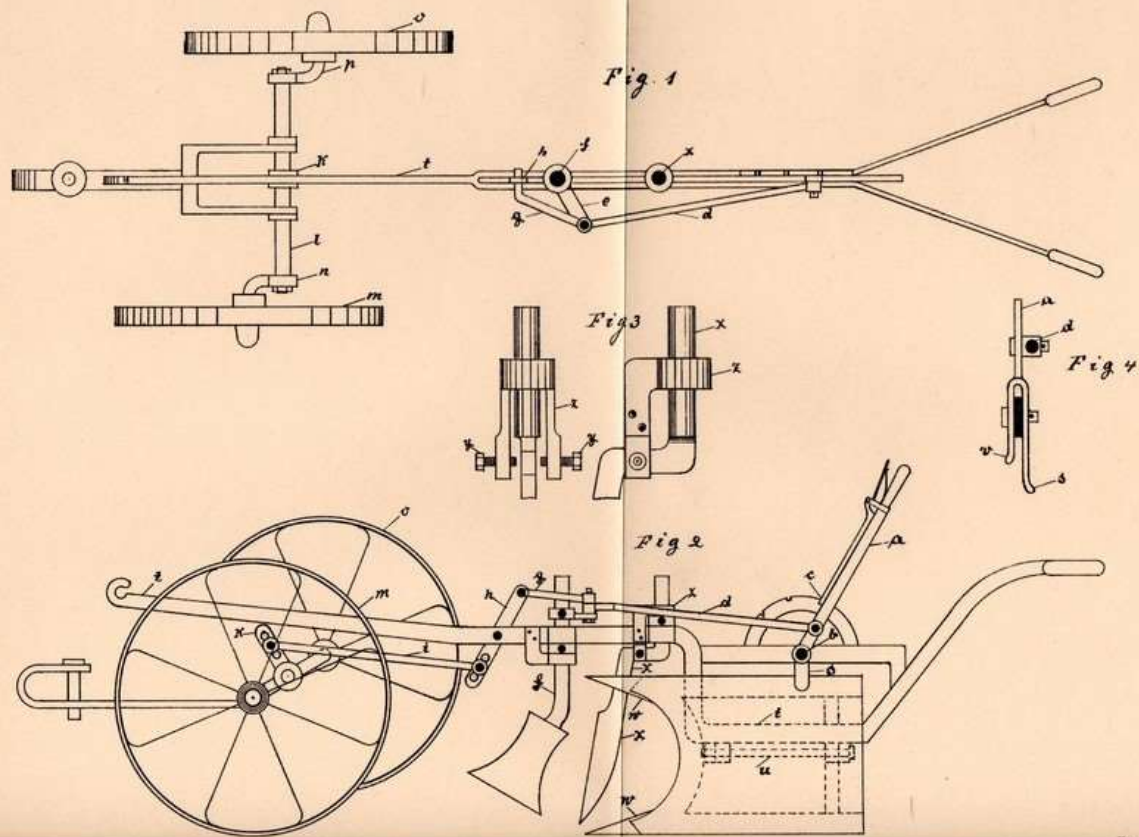
Durch die Drehung der Achse wird einerseits das Rad *m* durch den verstellbaren Schenkel *n* gehoben und andererseits das Rad *o* durch den Schenkel *p* gesenkt, so daß nach jeder Vor- und Rückwärtsbewegung des Stellhebels *a* die Räder als Land- bzw. Furchenrad und umgekehrt für das Pflügen in bekannter Weise umgestellt werden.

Der Pflugkörper *r* wird bei rückwärts liegendem Hebel *a* durch den Vorreiber *s* an dem Grindel *t* gehalten; die Vorreiber sind doppelt, und zwar an jeder Seite des Hebels vorhanden. Wird der Hebel zur Mitte des Stellbogens bewegt, so gibt der Vorreiber *s* den Pflugkörper frei, wobei letzterer beim Drehen des Pfluges, da derselbe sich unterhalb des Grindels auf der gestrichelt gezeichneten Welle *u* drehen kann, von selbst zur gegenüberliegenden Seite wendet und durch den dort vorgesehenen Vorreiber *v* nach Vorschieben des Hebels *a* gehalten wird.

Bei dem Wenden des Pflugkörpers schlägt jedesmal eine der Scharspitzen *w* an den oberen Teil des Vorschneiders (Sechs) *x* und bringt die Schneide desselben durch eine kurze Drehung im Grindel in richtige Stellung zum Schar. Der Ausschlag des Sechs wird durch die Anschlagsschrauben *y, y'* in der Gabel *z*, welche letztere an dem Grindel befestigt ist, genau geregelt und die Stellung durch die Vorreiber des Hebels bzw. durch den Pflugkörper gehalten; letztere Anordnung ist an sich auch bekannt.

FRANZ WIEGARD IN KIRCHSPIEL OELDE I. W.

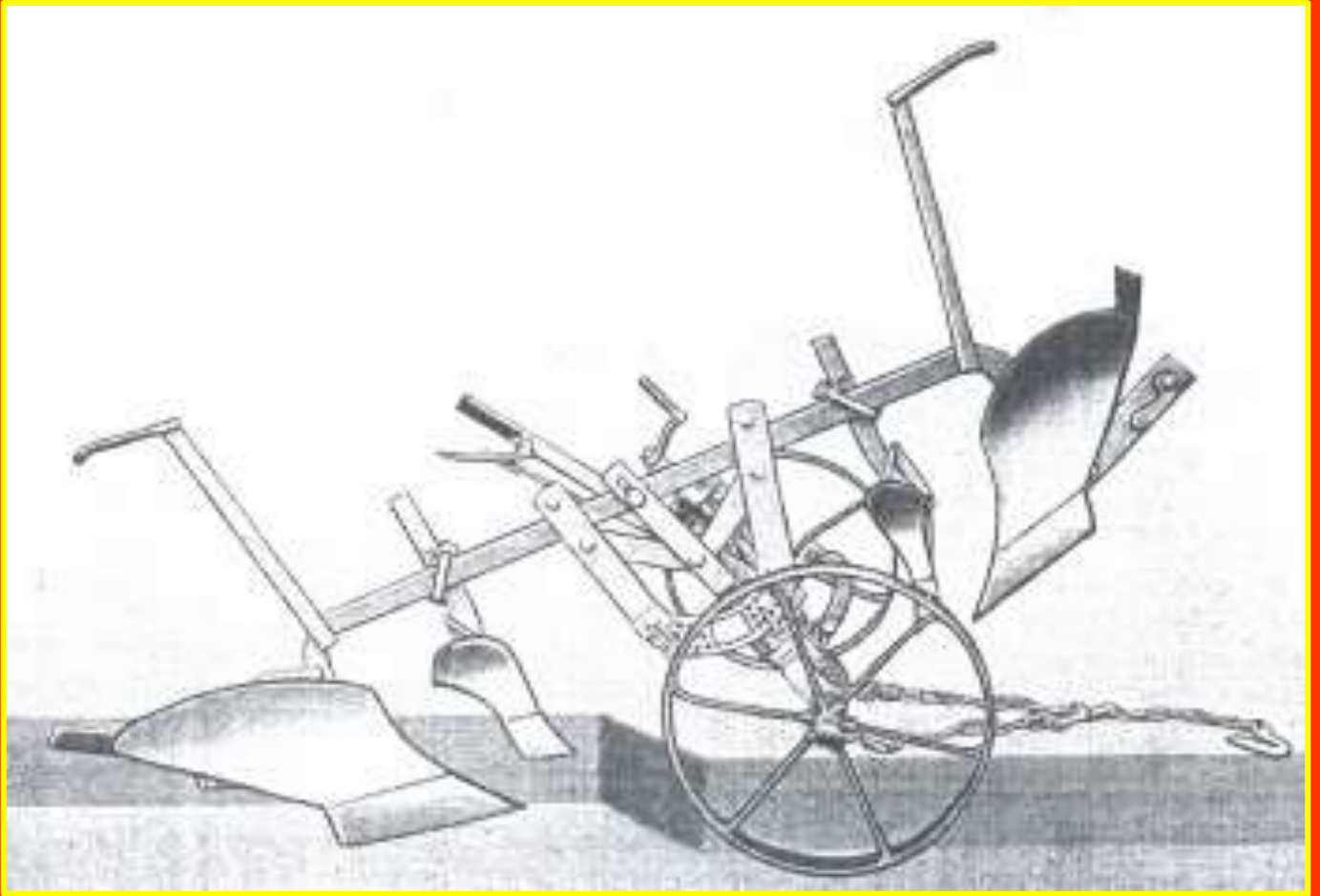
Kehrpflug.











# Wiegand

Schutzmarke Wiegand



Gegründet  
1896

Neu

## Pendelpflug „Landmeister“

mit drehbarem Gründel und Ausklinkvorrichtung,  
mit Bogenpendel. D. R. Patent ang.

Neu

Sonder-Prospekt



Für Sand- und leichten Lehmboden PKD  
Für leichten bis mittelschweren Lehmboden PKDS  
Für schweren, bindigen Boden u. starkes Bergland PGD

Marke Landmeister		Gewicht	Tiefgang	Arbeitsbreite	Bespannung	Preis
		ca. kg	cm	cm	Pferde	RM
PK 4 D ohne Seche		88	23	25	1	118,—
PK 5 D ohne Seche	PK 5 DS ohne Seche	97	24	26	1 oder 2 leichte	124,—
PK 6 I D ohne Seche		108	24	27	1 oder 2 leichte	132,—
PK 6 D	PK 6 DS	120	25	28	2 leichte	145,—
PK 9 D	PK 9 DS	130	27	29	2	155,—
PG 5 D Riester gewunden		98	22	25	1	128,—
PG 6 D Riester gewunden		120	24	26	1 oder 2 leichte	140,—
<b>Zweisharkkörper mit Rahmen zum Auswechseln.</b>						
PZ 1		62	3—12	45	1—2	82,—
PZ 2		75	3—16	50	1—2	95,—

Normalausführung mit Vorschüler und Seche, leichte Nummern wie bezeichnet ohne Seche.



Wiegard Pflugfabrik GmbH & Co. KG · 4835 Rietberg I.W. · Industriestr. 9 · Tel. 052 44/87 04 · Fax 052 44/76 86

# Unsere Qualität für Ihre Zufriedenheit

Seit 1896



**wiegard**

