

西德专利专题索引

农业机械

科学技术文献出版社

西德专利专题索引

农业机械

(只限国内发行)

编辑者：中国科学技术情报研究所

出版者：科学技术文献出版社

印刷者：中国科学技术情报研究所印刷厂

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经

开本787×1092· $\frac{1}{16}$ 8印张 256千字

统一书号：15176.95 定价：1.40元

1976年3月出版

说 明

遵照毛主席关于“洋为中用”的伟大教导，我们选编了这本西德专利专题索引：农业机械，供从事有关专业的生产、设计和科研人员在查找西德专利说明书时参考。

本刊报道了中国科学技术情报研究所专利馆收藏的自一九六五年以来公布的专利说明书题目。题目为中、德文对照，左上角是专利号，右上角是本目录序号。读者如需要较详细的专利说明书原文，请到中国科学技术情报研究所专利馆查阅或函办复制。办理复制只需将专利号抄寄中国科学技术情报研究所复制公司即可。

由于我们的水平所限，存在的错误和不妥之处请批评指正。

本刊承第一机械工业部机械研究院农业机械研究所审校，在此谨致感谢。

目 录

土地耕作 [45a]	(1)
栽种、播种和施肥 [45b]	(24)
收获 [45c]	(39)
收获物的加工；干草和稻草的压轧； 果实的贮存装置；大量的蔬菜和果实的去壳和 切削机械 [45e]	(78)
蔬菜、花卉、水果的种植；葡萄和啤酒花的种植； 林业；灌溉和洒水 [45f]	(93)
乳酪产品的制备（机械部分） [45g]	(105)
畜牧；鱼缸和活鱼的运输设备； 捕鱼 [45h]	(110)
动物的捕捉和诱捕；消灭有害动植物的 器具 [45k]	(123)
其他 [45d, 45i, 45l, 45m,]	(124)

注：每条目录后方括号内是原西德专利分类号。

1205326	0019	1205327	0030
悬挂式往复犁, 特别是圆盘犁 Anbau-Kehrpflug, insbesondere Scheibenpflug (1965.11.18)		耙 Egge (1965.11.18)	
1203515	0020	1205 328	0031
整地机具 Maschine zur Bodenbearbeitung (1965.10.21)		连在农用拖拉机上的液压动力提升器的控制装置 Anordnung zum Steuern des an einem Ackerschlepper angebrachten hydraulischen Krafthebers (1965. 11. 18)	
1203997	0021	1205749	0032
整地机具 Bodenbearbeitungsgerät (1965.10.28)		多犁铧的半悬挂的回转犁 Mehrschariger Aufsattelwendepflug(1965. 11. 25)	
1203998	0022	1205750	0033
回转犁上的支撑轮的悬挂装置 Aufhängung von Stützrädern an Drehpflügen (1965.10.28)		带分界犁设备的转动犁 Drehpflug mit Grenzplügeinrichtung (1965. 11. 25)	
1203999	0023	1206 189	0034
农业机具上的超重安全设备 Überlastsicherung an einer landwirtschaftlichen Arbeitsmaschine (1969.10.28)		耕种转动犁的转动设备 Drehvorrichtung für Anbaudrehpflüge (1966. 12. 2)	
1204443	0024	1206 642	0035
行间转动锄草机 Rotierende Hackmaschine für Reihenkulturen (1965.11.4)		由犁身、牵引盖和犁头构成的犁体 Pflugkörper aus Rumpf, Streichblech und Schar (1965. 12. 9)	
1204444	0025	1206643	0036
农业用机动车, 特别是备用机架 Landwirtschaftlich genutztes Kraftfahrzeug, insbesondere Geräteträger (1965.11.4)		连在农业动力车上的机具悬挂设备的操纵杆 Lenker für eine Geräteanbauvorrichtung an landwirtschaftlichen Motorfahrzeugen (1965. 12. 9)	
1204445	0026	1207129	0037
防止犁和其他整地机具超负荷的设备 Vorrichtung zum Schutz von Pflügen und anderen Bodenbearbeitungsgeräten gegen Überlastung (1965.11.4)		连在牵引的农业耕种机上的高速振动的整地机具的液压安全设备 Hydraulische Sicherheitseinrichtung für an gezogenen landwirtschaftlichen Anbaugeräten hochschwenkbare Bodenbearbeitungswerkzeuge (1965. 12. 16)	
1204867	0027	1207130	0038
机引农业机械 Landwirtschaftliches Arbeitsgerät für Schlepper (1965.11.11)		犁身后端支撑轮的调节设备 Einrichtung zum Verstellen des am hinteren Ende des Pflugkörpers angelenkten Stützrades od. dgl. (1965. 12. 16)	
1204868	0028		
宽度能调节的犁 Pflug mit Breitenverstellung (1965.11.11)			
1205326	0029		
悬挂式翻转犁和圆盘犁 Anbau-Kehrpflug, insbesondere Scheibenpflug (1965.11.18)			

- 1207131 0039 农机万向节的保护设备
Schutzvorrichtung für Gelenkwellen an Landmaschinen (1965. 12. 16)
- 1207135 0040 离心撒粪器的搅拌机
Rührwerk für Zentrifug-Düngerstreuer (1965. 12. 16)
- 1207687 0041 耙齿的形成和固定
Zinkenausbildung und-befestigung für eine Egge (1965. 12. 23)
- 1207688 0042 动力升降机控制设备的控制脉冲导入设备
Vorrichtung zum Einleiten von Steuerimpulsen für eine Steuereinrichtung eines Krafthebers (1965. 12. 23)
- 1208107 0043 后轮导向, 特别适用于半悬挂犁
Hinterradlenkung, insbesondere für Aufsattelpflüge (1965. 12. 30)
- 1208108 0044 保险离合器
Fangkupplung (1965. 12. 30)
- 1208109 0045 自动化牵引力和定位调节的控制机的调整设备
Regelvorrichtung für ein Steuergerät zur automatischen Zugkraft- und Lageregelung (1965. 12. 30)
- 1208539 0046 整地机具
Bodenbearbeitungsgerät (1966. 1. 5)
- 1208540 0047 农机
Landwirtschaftliche Maschine (1966. 1.5)
- 1208541 0048 培壟用的单个工具
Vereinzelungsgerät zur Bearbeitung von Pflanzenreihen (1966. 1. 5)
- 1208932 0049 装在犁上的破碎和平整土块的设备
An Pflügen zum Zerteilen und Nivellieren der Schollen angeordnete Vorrichtung (1966. 1. 13)
- 1208933 0050 幼苗间苗机
Fahrbare Maschine zum Auslichten von in Reihen stehenden Jungpflanzen (1966. 1. 13)
- 1208934 0051 悬挂在拖拉机上的液压工作元件的控制装置
Anordnung zum Steuern des an einem Ackerschlepper angebrachten hydraulischen Arbeitsgliedes (1966. 1. 13)
- 1209788 0052 农具与拖拉机的三点悬挂的快速离合器
Schnellkupplung für den Anbau landwirtschaftlicher Geräte an mit einer Dreipunktaufhängevorrichtung versehene Schlepper (1966. 1. 27)
- 1209789 0053 连在带有提升器和三导杆系统的拖拉机上的农具的工作深度调节设备
Vorrichtung zum Einregeln der Arbeitstiefe von an Schleppern mit hydraulischem Hubwerk und Dreilenkersystem angebauten landwirtschaftlichen Geräten (1966. 1. 27)
- 1210227 0054 带回转支撑轮的整地的半悬挂机具
Aufsattelgerät zur Bodenbearbeitung mit schwenkbarem Stützrad (1966. 2. 3)
- 1210228 0055 整地机具, 特别是耙
Bodenbearbeitungsgerät, insbesondere Egge (1966. 2. 3)
- 1210603 0056 整地机具的工作深度的调整设备
Regelvorrichtung für die Arbeitstiefe von landwirtschaftlichen Bodenbearbeitungsgeräten (1966. 2. 10)
- 1211012 0057 半悬挂式牵引式全转动犁
Aufsattel-oder Anhänge-Volldrehpflug (1966. 2. 17)

- | | | | |
|---|------|---|------|
| 1211429 | 0058 | 1215417 | 0068 |
| 犁刀和粗刀架的装置 | | 转动犁的回转设备 | |
| Anordnung von Pflugmesser und Vorschneiderträger (1966. 2. 24) | | Wendevorrichtung für einen Drehpflug (1966. 4. 28) | |
| 1212328 | 0059 | 1215418 | 0069 |
| 装在转动支架中的转动犁的回转设备 | | 在树木之间工作的碎土器 | |
| Wendevorrichtung für in einem Drehgestell drehbar gelagerte Drehpflüge 1966. 3. 10 | | Bodenfrase zum Arbeiten zwischen den Bäumen einer Baumreihe (1966. 4. 28) | |
| 1212329 | 0060 | 1215419 | 0070 |
| 农业上使用的动力机车上的三点悬挂具连接的下导杆侧面稳定设备 | | 农机与拖拉机的三点悬挂设备相连接的由两个三角框组成的连接设备 | |
| Vorrichtung zur Seitenstabilisierung der unteren Lenker einer Dreipunkt-Geräte-kupplung an landwirtschaftlich nutzbaren Motorfahrzeugen (1966. 3. 10) | | Aus zwei dreieckigen Rahmen bestehende Kupplungseinrichtung zum Verbinden eines landwirtschaftlichen Gerätes mit der Dreipunktanbauvorrichtung des Schleppers (1966. 4. 28) | |
| 1212330 | 0061 | 1215420 | 0071 |
| 用拖拉机悬挂的农机工作深度控制设备 | | 农用拖拉机动力杠杆的影响农机工作深度的调整设备和牵引力刀 | |
| Vorrichtung zur Steuerung der Arbeitstiefe von landwirtschaftlichen Schlepper-Anhängegeräten (1966. 3. 10) | | Zugkraftmesser für die Arbeitstiefe von landwirtschaftlichen Geräten beeinflussende Regeleinrichtungen des Krafthebers von Ackerschleppern (1966. 4. 28) | |
| 1212760 | 0062 | 1215421 | 0072 |
| 自动磨快的犁头 | | 拖拉机的液压动力杆的控制设备 | |
| Selbstschärfendes Schar (1966. 3. 17) | | Steuereinrichtung für den hydraulischen Kraftheber eines Schleppers (1966. 4. 28) | |
| 1213155 | 0063 | 1215980 | 0073 |
| 整地机具 | | 转动犁转动缓冲装置 | |
| Bodenbearbeitungsgerät (1966. 3. 24) | | Anordnung zur Dämpfung der Drehbewegung von Drehpflügen (1966. 5. 5) | |
| 1213658 | 0064 | 1215981 | 0074 |
| 三点悬挂式转动犁 | | 带可转向后轮的多犁铧犁 | |
| Dreipunktanbaudrehpflug (1966. 3. 31) | | Mehrschariger Pflug mit lenkbarem Hinterrad (1966. 5. 5) | |
| 1213659 | 0065 | 1215982 | 0075 |
| 犁 | | 整地机具 | |
| Pflug (1966. 3. 31) | | Bodenbearbeitungsgerät (1966. 5. 5) | |
| 1213660 | 0066 | 1216597 | 0076 |
| 可调节的轮轴承, 以及适用于草地的收割机 | | 大面积犁的设备 | |
| Verstellbares Radlager, insbesondere für Rasenmäher | | Einrichtung zum Pflügen von Großflächen (1966. 5. 12) | |
| 1214925 | 0067 | | |
| 转动犁曲柄转动器的驱动设备 | | | |
| Antriebsvorrichtung für ein Kniehebeldrehwerk an Drehpflügen (1966. 4. 21) | | | |

- 1216598 0077
机械式牵引犁的自动锁紧和松开的装置
Anordnung zur automatischen Verriegelung und Entriegelung im Anhängermechanismus eines Pfluges (1966. 5. 12)
- 1216599 0078
整地机具齿的构造和固定
Zinkenaushildung und-befestigung für ein Bodenbearbeitungsgerät (1966. 5. 12)
- 1216600 0079
拖拉机等的三点悬挂杆的下导板限制侧面运动的设备
Vorrichtung zum Begrenzen der Seitenbeweglichkeit der unteren Lenker eines Dreipunktgestänges von Schleppern od. dgl. (1966. 5. 12)
- 1217124 0080
特别适用于果树栽种的犁
Pflug, insbesondere für Obstpflanzungen (1966. 5. 18)
- 1217125 0081
连在拖拉机上的悬挂杆, 特别适用于三点悬挂机具
Anbaugestänge an einem Schlepper, vorzugsweise für Dreipunktgeräte (1966. 5. 18)
- 1217126 0082
农机可以拉出的转轴的保护设备
Schutzvorrichtung für ausziehbare umlaufende Wellen bei Landmaschinen (1966. 5. 18)
- 1217676 0083
从土地中收集石头等的设备
Vorrichtung zum Aufsammeln von Steinen Od. dgl. vom Erdboden (1966. 5. 26)
- 1217677 0084
装在农具上的支持轮的弹性固定设备
Federnde Befestigungsvorrichtung für Stützräder an landwirtschaftlichen Geräten (1966. 5. 26)
- 1217678 0085
农机与牵引机连接的设备
Vorrichtung zur Verbindung eines landwirtschaftlichen Arbeitsgerätes mit einer Zugmaschine (1966. 5. 26)
- 1218197 0086
耕作转动犁的翻转设备
Wendevorrichtung für Anbau-Drehpflüge (1966. 6. 2)
- 1218198 0087
拖拉机轮压实的土地松动设备
Vorrichtung zum Lockern des durch die Räder eines Schleppers zusammengepreßten Ackerbodens (1966. 6. 2)
- 1218199 0088
装在拖拉机上的农业整地机具的提升设备
Hubvorrichtung für am Heck eines Schleppers anzubauende landwirtschaftliche Bodenbearbeitungsgeräte (1966.6.2)
- 1218776 0089
连在拖拉机上的整地机具超重安全设备
Überlastsicherheitseinrichtung für an Schlepper angebaute Bodenbearbeitungsgeräte (1966.6.8)
- 1219271 0090
犁体调整的方法和设备
Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen von Pflugkörpern (1966. 6. 16)
- 1219272 0091
螺旋耙
Kreiselegge (1966.6.16)
- 1219273 009
悬挂式整地机具的超重安全设备
Überlastsicherung für an Schlepper angebaute Bodenbearbeitungsgeräte (1966. 6. 16)
- 1219719 0093
牵引式多种用途的农机
Landwirtschaftliches Mehrzweckgerät zum Anhängen an Ackerschlepper (1966. 6. 23)
- 1219720 0094
用园弹性钢丝制成的耙齿
Eggenzinken aus rundem Federstahldraht (1966.6.23)

1219721	0095	Auf einem Schlepper aufgesatteltes Bodenbearbeitungsgerät (1966. 8. 4)
整地机具, 特别是犁体的超重安全设备 Überlastsicherung für Bodenbearbeitungswerkzeuge, insbesondere Pflugkörper (1966. 6. 23)		
1220192	0096	1222304 0105 犁头 Pflugschar (1966. 8. 4)
悬挂式整地机具 Bodenbearbeitungsgerät für Traktoranbau (1966. 6. 30)		
1220655	0097	1222305 0106 农用三点悬挂液压拖拉机上的耕作机 Anbaugerät an einen insbesondere eine Dreipunkthänge-Hydraulik aufweisenden Schlepper für landwirtschaftliche Zwecke (1966. 8. 4)
悬挂式农机的三导杆系统的上导杆的支撑 Halterung für den Oberlenker eines Dreilenkersystems zum Anbau von Arbeitsgeräten an Ackerschlepper (1966. 7. 7)		
1221476	0098	1222726 0107 拖拉机与工作机之间的离合器 Kupplungsvorrichtung zwischen einem Schlepper und einem an diesen anzubauenden Arbeitsgerät (1966. 8. 11)
农机的多种用途的驱动机组 Mehrzweckantriebsaggregat für Landmaschinen (1966. 7. 21)		
1221477	0099	1223187 0108 连在牵引车上的可回转的农机具的固定和提升设备 Feststell- und Hebevorrichtung für schwenkbar an Zugfahrzeuge gekuppelte landwirtschaftliche Geräte (1966. 8. 18)
犁, 特别是分界犁的超重安全设备 Überlastsicherung für einen Pflug, insbesondere Grenzflug (1966. 7. 21)		
1221478	0100	1223598 0109 转动犁的缓冲设备 Dämpfungsvorrichtung für einen Drehpflug (1966. 8. 25)
半悬挂犁的侧面调整设备 Seiten-Einstellvorrichtung für einen Aufsattelpflug (1966. 7. 21)		
1221479	0101	1223599 0110 农机具, 特别是装载车的检验设备的高度可调整的支撑轮 Höheneinstellbares Stützrad für landwirtschaftliche Geräte, insbesondere für die Aufnahmevorrichtungen von Ladewagen (1966. 8. 25)
农用拖拉机的动力杠杆装置的控制设备 Steuereinrichtung für die Kraftheberanlage eines Ackerschleppers (1966. 7. 21)		
1221833	0102	1223600 0111 整地机具工作深度的自动调节设备 Vorrichtung zum selbsttätigen Regeln der Arbeitstiefe eines Bodenbearbeitungsgerätes (1966. 8. 25)
与农用拖拉机相连的三点杠杆的下提升导杆的侧面支撑 Seitenabstützung für die unteren Hubwerkslenker eines Dreipunktgestänges an Ackerschleppern od. dgl. (1966. 7. 28)		
1221834	0103	1224076 0112 犁, 特别是液压转动转向犁 Pflug, insbesondere hydraulisch drehbarer Kehrpflug (1966. 9. 1)
农机具的设备 Vorrichtung an Landwirtschaftsgerät (1966. 7. 28)		
1222303	0104	
半悬挂式整地机具		

- 1224077 0113 Schwenksäule mit selbsttätiger Gerade-
带横向往复运动工具支柱的整地机具 stellung für Bodenbearbeitungswerkzeuge
Bodenbearbeitungsgerät mit quer zur zum Anbau an Ackerschleppern (1966.
Fahrtrichtung hin- und herbeweglichen 11. 17)
Werkzeughaltern (1966. 9. 1)
- 1226347 0114 1228843 0123
农业用拖拉机的工具安装设备 农用拖拉机液压动力杆
Geräteanbauvorrichtung für landwirt- Hydraulischer Kraftheber für landwirt-
schaftliche Schlepper (1966. 10. 6) schaftliche Schlepper (1966. 11. 17)
- 1227710 0115 1229767 0124
转动犁的转动闸 松土的旋转设备
Drehbremse für einen Drehpflug (1966. Umlaufvorrichtung zur Bodenlockerung
10. 27) (1966. 12. 1)
- 1227711 0116 1230250 0125
耕作机的部分重量转到拖拉机上去的设备 耕作机的三点悬挂设备的导杆固定螺栓的装置
Vorrichtung zum Übertragen eines Teiles Anordnung der Befestigungsbolzen für
des Gewichts eines Anbaugeräts auf den die Lenker einer Dreipunktanbauvorri-
Schlepper (1966. 10. 27) chtung an Anbaugeräten (1966. 12. 8)
- 1227712 0117 1231043 0126
牵引机和连在它上面的工作机的连续设备 使植物各个分开的设备
Kupplungsvorrichtung zwischen einem Pflanzenvereinzelnungsgerät (1966. 12. 22)
Schlepper und einem an diesen anzu- bauernden Arbeitsgerät (1966. 10. 27)
- 1228093 0118 1231469 0127
整地机具 条播作物的除草机
Bodenbearbeitungsgerät (1966. 11. 3) Maschine zum Auslichten oder Jäten von
in Reihen stehenden Pflanzen (1966. 12.
29)
- 1228454 0119 1231470 0128
犁 将耕作机快速悬挂在拖拉机上的设备
Pflug (1966. 11. 10) Schnelllaufhängevorrichtung für ein An-
baugerät an einen Schlepper (1966. 12.
29)
- 1228455 0120 1232385 0129
农用拖拉机的液压动力杆的控制设备 犁的滑底
Steuereinrichtung für den hydraulischen Schleifsohle eines Pfluges (1967. 1. 12)
Kraftheber eines Ackerschleppers (1966.
11. 10)
- 1228841 0121 1232386 0130
整地机具特别是犁的犁头 转动犁的宽度调节
Pflugschar für Bodenbearbeitungsgeräte, Breitenverstellung für einen Drehpflug
insbesondere für Pflüge (1966. 11. 10) (1967. 1. 12)
- 1228842 0122 1232779 0131
悬挂式整地机具用的自动调直的回转柱 有两个装在一个共同的固定轴距的支撑轮载体上的
Stützradträger mit festem Achsabstand
angeordneten Stützrädern (1967. 1. 19)

1233189	0132	An einen Schlepper anzuschließende
整地机具松土耙		Vorrichtung mit symmetrisch zum Sch-
Lockerungsrechen zur Bodenbearbeitung		lepper liegen den Werkzeugen (1967.3.16)
(1967. 1. 26)		
1233190	0133	1237829
宽度可调节的犁		0143
Pflug mit Breitenverstellung (1967. 1.		整地机具框架
26)		Rahmen für Bodenbearbeitungsgeräte
		(1967. 3. 30)
1233648	0134	1237830
多犁头半悬挂犁		0144
Mehrschariger Aufsattelpflug (1967. 2. 2)		拖拉机的悬挂设备
		Anhängervorrichtung an einem Schlepper
		(1967. 3. 30)
1234082	0135	1237831
农机		0145
Landwirtschaftliches Gerät (1967. 2. 9)		土地加工工具工作深度控制的方法和设备
		Verfahren und Einrichtung zur Steue-
1235055	0136	zung der Arbeitstiefe eines Bodenbear-
转动犁曲柄转动器		beitungsgerätes (1967. 3. 30.)
Kniehebeldrehwerk für Drehpflüge(1967.		
2. 23)		
1235056	0137	1238253
悬挂式农机的下导杆		0146
Unterlenker einer Vorrichtung zum An-		手工具
bauen von Geräten an landwirtschaftliche		Handgerät (1967. 4. 6)
Schlepper (1967. 2. 23)		
1236260	0138	1238255
整地机具可接脱的支架		0147
Ausrückbarer Halter für ein Bodenbe-		条播作物除草机
arbeitungswerkzeug (1967. 3. 9)		Maschine zum Auslichten und Hacken
		von Pflanzenreihen (1967. 4. 6)
1236261	0139	1238256
农用拖拉机动力杆的调节液压		0148
Regelhydraulik für den Kraftheber eines		悬挂式整地机具, 特别是犁的调节液压控制设备
Ackerschleppers (1967. 3. 9)		Vorrichtung zum Betätigen der Regelhy-
		draulik bei einem an einen Schlepper
		anzubauenden Bodenbearbeitungsgerät,
		insbesondere einem Pflug (1967. 4. 6)
1236845	0140	1238706
耙		0149
Egge (1967. 3. 16)		工作机与牵引机快速连接设备的上导杆
		Oberer Lenker einer Schnellkuppelvor-
		richtung an Schleppern zum Anbau von
		Arbeitsgeräten (1967. 4. 13)
1236846	0141	1240320
整地机具, 特别是农具的自走底盘		0150
Geräteträger für Bodenbearbeitungs und		调节液压装置, 特别是农业上用的机动车的测量
Bodenbehandlungsgeräte, insbesondere		值指示装置
landwirtschaftliche Geräte (1967. 3. 16)		Anordnung des Meßwertgebers einer Re-
		gelhydraulikanlage, insbesondere von la-
		ndwirtschaftlich nutzbaren Motorfahrzeu-
		gen (1967. 5. 11)
1236847	0142	
用与拖拉机对称放置的工具连接拖拉机的设备		

1240692	0151	1243447	0161
犁头 Pflugschar (1967. 5. 18)		锄草机组 Hack-und Vereinzlungsaggregat (1967. 6. 29)	
1241178	0152	1243448	0162
用弹性物质生产的整地机具的齿 Aus federndem Material hergestellter Zinken für ein Bodenbearbeitungsgerät (1967. 5. 24)		与拖拉机相连的整地机具的三点悬挂设备 Dreipunktaufhängevorrichtung für den Anbau von Bodenbearbeitungsgeräten an Schleppern (1967. 6. 29)	
1241179	0153	1243449	0163
限制和选择地切断三点杠杆的下导杆的侧面运动的设备 Vorrichtung zum Begrenzen und wahlweisen Ausschalten der Seitenbeweglichkeit von Unterlenkern eines Dreipunktgestänges (1967. 5. 24)		将农机具装在拖拉机前面的设备 Vorrichtung zum Anbauen eines landwirtschaftlichen Gerätes vor einen Schlepper (1967. 6. 29)	
1241655	0154	1243910	0164
碎土器 Hackfräse (1967. 6. 1)		耕种机安装在动力自走盘上的设备 Vorrichtung zum Einbau von Anbaumaschinen an Motor-Geräteträgern 1967. 7. 6	
1242031	0155	1245194	0165
转动犁 Drehpflug (1967. 6. 8)		自走式农机 Selbstfahrendes landwirtschaftliches Gerät (1967. 7. 20)	
1242032	0156	1246297	0166
宽度可调整的转动犁 Drehpflug mit Breitenverstellung (1967. 6. 8.)		犁, 特别适用于水菓植物 Pflug, insbesondere für Obstpflanzungen (1967. 8. 3)	
1242394	0157	1246298	0167
农用拖拉机的动力提升装置的控制设备 Steuereinrichtung für die Kraftheberanlage eines Ackerschleppers (1967. 6. 15)		立体犁 Räumflug (1967. 8.3)	
1242929	0158	1246299	0168
宽度可调整的转动犁 Drehpflug mit Breitenverstellung (1967. 6. 22)		拖拉机和农机之间的连接设备 Kupplungsvorrichtung zwischen einem Schlepper od. dgl. und einem Arbeitsgerät (1967. 8.3)	
1242930	0159	1246300	0169
农用拖拉机液压动力提升器的控制装置 Anordnung zur Steuerung des hydraulischen Krafthebers eines Ackerschleppers (1967. 6. 22)		拖拉机等的三点杠杆 Dreipunktgestänge für einen Schlepper oe. dgl. (1967. 8.3)	
1243446	0160	1246301	0170
旋转式松土器 Drehspurlockerer (1967. 6. 29)		装在拖拉机后部的整地机具的提升设备 Hubvorrichtung für am Heck eines Schleppers anzubauende landwirtschaftliche Bodenbearbeitungsgeräte (1967. 8.3)	

- | | | | |
|---|------|---|------|
| 1247725 | 0171 | 1249581 | 0180 |
| 快速连接器
Schnellkupplung (1967. 8.17) | | 半悬挂农具, 特别是半悬挂犁与拖拉机连接的设备
Vorrichtung zum Kuppeln eines Aufsattelgerätes, insbesondere eines Aufsattelpfluges, mit einem Schlepper (1967. 9. 7) | |
| 1247726 | 0172 | 1250178 | 0181 |
| 整地机具, 如片状或犁头犁的超重安全设备
Überlast-Sicherheitsvorrichtung für Arbeitsgeräte zur Bobenbearbeitung, wie Scheiben-oder Scharpflüge (1967. 8. 17) | | 用于植物的农机具电控操作设备
Vorrichtung für eine von den Pflanzen elektrisch gesteuerte Betätigung der Werkzeuge landwirtschaftlicher Maschinen oder Geräte (1967. 9. 14) | |
| 1247727 | 0173 | 1250669 | 0182 |
| 农用拖拉机的液压动力杠杆
Hydraulischer Kraftheber für landwirtschaftliche Schlepper (1967. 8. 17) | | 条播作物的间苗、锄草或洒水设备的控制装置
Steuereinrichtung für Vorrichtungen zum Vereinzeln, Hacken oder Spritzen von in Reihe stehenden Pflanzen (1967. 9. 21) | |
| 1247728 | 0174 | 1250670 | 0183 |
| 农用拖拉机的液压动力杠杆的控制设备
Steuereinrichtung für den hydraulischen Kraftheber eines Ackerschleppers (1967. 8. 17) | | 农用拖拉机液压动力杠杆的控制装置
Anordnung zur Steuerung des hydraulischen Krafthebers eines Ackerschleppers (1967. 9. 21) | |
| 1248352 | 0175 | 1251069 | 0184 |
| 整地机具连在拖拉机上的三点悬挂设备
Dreipunktaufhängevorrichtung für den Anbau von Bodenbearbeitungsgeräten an Schleppern (1967. 8.24) | | 装有连接螺栓的耕种机具与拖拉机的快速连接
Schnellkupplung für mit Kupplungsbolzen versehene Anbaugeräte an Schlepper (1967. 9. 28) | |
| 1248353 | 0176 | 1251567 | 0185 |
| 与拖拉机相连接的整地机具, 特别是压板犁的超重安全设备
Überlastsicherung für an Schlepper angebaute Bodenbearbeitungsgeräte, insbesondere Streichblechpflüge (1967. 8. 24) | | 齿辊
Stachelwalze (1967. 10. 5) | |
| 1248994 | 0177 | 1251568 | 0186 |
| 整地机具, 特别是耙
Bodenbearbeitungsgerät insbesondere Egge (1967. 8. 31) | | 农用拖拉机的液压动力杠杆的控制设备
Steuereinrichtung für den hydraulischen Kraftheber von landwirtschaftlichen Schleppern (1967. 10. 5) | |
| 1249579 | 0178 | 1251990 | 0187 |
| 通过植物接触操作的农机具的电控设备
Durch Abtasten der Pflanze betätigte Vorrichtung zur elektrischen Steuerung der Werkzeuge von landwirtschaftlichen Maschinen Oder Geräten (1967. 9. 7) | | 带有通过提升运动操作的放松设备的悬挂式的转动犁
Anbaudrehpflug mit einer durch die Aushebbewegung betätigbaren Auslösevorrichtung (1967. 10. 12) | |
| 1249580 | 0179 | 1251991 | 0188 |
| 条播作物的锄草机
Gerät zum Verhacken von Pflanzenreihen (1967. 9. 7) | | 犁上的高度可调节的后轮的定位销
Verriegelung für ein höhenverstellbares Hinterrad, an Pflügen (1967. 10. 12) | |

- | | | | |
|---|------|---|------|
| 1252453 | 0189 | 1256464 | 0199 |
| 成行点播农作物用的中耕机
Landwirtschaftliche Hackmaschine, insbesondere zum Vereinzeln von Reihenkulturen (1967. 10. 19) | | 由若干部分组成的自走底盘
Mehrteiliger Gerätetragrahmen (1967. 12. 14) | |
| 1252956 | 0190 | 1256465 | 0200 |
| 带分界犁设备的犁
Pflug mit Einrichtung zum Grenzpfügen (1967. 10. 26) | | 植物壟, 特别是胡萝卜壟加工的工具
Vereinzlungsgerät zur Bearbeitung einer Pflanzenreihe, insbesondere einer Rübenreihe (1967. 12. 14) | |
| 1252957 | 0 91 | 1257468 | 0201 |
| 犁
Pflug (1967. 10. 26) | | 拖拉机液压力杠杆的控制设备
Steuereinrichtung für einen hydraulischen Kraftheber eines Schleppers (1967. 12. 28) | |
| 1253501 | 0192 | 1258645 | 0202 |
| 转动犁的回转支撑轮
Schwenkbar gelagertes Stützrad für Drehpflüge (1967. 11. 2) | | 带一个通过耳轴驱动的旋转体的振动耙
Rüttelegge mit einem durch Zapfwelle angetriebenen Rotationskörper (1968. 1. 11) | |
| 1254397 | 0193 | 1258646 | 0203 |
| 下导杆的侧面运动选择地划界设备
Einrichtung zum wahlweisen Begrenzen der Seitenbeweglichkeit von Unterlenkern (1967. 11. 16) | | 农用拖拉机液压提升机构的控制设备
Steuereinrichtung für das hydraulische Hubwerk von landwirtschaftlichen Schleppern (1968. 1. 11) | |
| 1255376 | 0194 | 1259132 | 0204 |
| 悬挂式农具, 特别是悬挂式农机的快速离合器上导杆
Oberlenker für die Schnellkupplung von Schlepperanbaugeräten, insbesondere Anbaulandmaschinen (1967. 11. 30) | | 犁头
Pflugschar (1968. 1. 18) | |
| 1255975 | 0195 | 1259628 | 0205 |
| 农用拖拉机等的液压动力杠杆
Hydraulischer Krattheber für Ackerschlepper od. dgl (1967. 11. 30) | | 悬挂在装有牵引杆和垂直连接轴颈的拖拉机上的整地机具
An einer mit einer Zugstange und lotrechttem Kupplungzapfen versehenen Zugmaschine anhängbares, Bodenbearbeitungsgerät (1968. 1. 25) | |
| 1255974 | 0196 | 1259629 | 0206 |
| 耙框架中齿的固定
Zinkenbefestigung in Eggenrahmen (1967. 12. 7) | | 牵引机耕种工具工作深度控制设备
Vorrichtung zur Einsteuerung der Arbeitstiefe eines Schlepperanbaugerätes (1968. 1. 25) | |
| 1255976 | 0197 | 1260220 | 0207 |
| 悬挂式农机, 特别是犁的牵引力调节设备
Vorrichtung für die Zugkraftregelung an landwirtschaftlichen Schlepper-Anbaugeräten, insbesondere an Pflügen (1967. 12. 7) | | 拖拉机的辅助设备
Zusatzeinrichtung für einen Schlepper (1968. 2.1) | |
| 1256463 | 0198 | | |
| 中耕机
Kultivator (1967. 12. 14) | | | |

1262060	0208	1263383	0217
通过吹空气作用除尘的工作场的屏蔽 Staubabhaltende, mittels Blasluft wirkende Arbeitsplatzabschirmung (1968. 2. 29)		农具与拖拉机相连接的设备 Vorrichtung zum Anbauen landwirtschaftlicher Geräte an Schlepper (1968.3.14)	
1262061	0209	1264129	0218
农用拖拉机液压力杠杆的控制设备 Steuereinrichtung für den hydraulischen Kraftheber eines Ackerschleppers (1968. 2. 29)		全转动犁的液压转动驱动 Hydraulischer Drehantrieb für Volldrehpflüge (1968.3.21)	
1262660	0210	1264130	0219
深耕犁头 Tiefkulturscharpflug (1968.3.7)		牵引机的三点悬挂杠杆, 特别是带有快速连接设备的 Dreipunktgestänge eines Schleppers, insbesondere mit Schnellkuppelvorrichtung (1968.3.21)	
1262661	0211	1264845	0220
机器途径和速度依赖于条播作物除草机旋转除草工具盘的驱动的驱动设备 Antriebseinrichtung für einen von dem Maschinenweg bzw. der Maschinengeschwindigkeit abhängigen Antrieb rotierender Auslicht-Werkzeugscheiben von Maschinen zum Auslichten von Pflanzenreihen (1968. 3. 7)		牵引机三点工具连接的导杆 Lenker für die Dreipunktgerätekupplung von Schleppern (1968.3.28)	
1263378	0212	1264846	0221
整地机具框架 Geräterahmen für Bodenbearbeitungswerkzeuge (1968. 3.14)		农业用的机动车的工具连接设备 Geräteanbauvorrichtung für landwirtschaftlich nutzbare Motorfahrzeuge (1968. 3.28)	
1263379	0213	1265470	0222
农具与拖拉机悬挂的设备 Vorrichtung zum Anbauen eines Gerätes an einen Schlepper (1968. 3. 4)		悬挂式旋转犁 Anbaudrehpflug (1968.4.4)	
1263380	0214	1265471	0223
工具的快速连接 Schnappverschluß für Geräteanschlüsse (1968. 3. 14)		悬挂式半悬挂机具, 特别是多犁头的半悬挂回转犁的支撑轮的导向设备 Lenkvorrichtung für Stützräder schleppergezogener Anhänger- oder Aufsattelgeräte, insbesondere mehrschariger Aufsattelkehrpflüge (1968.4.)	
1263381	0215	1265472	0224
农用机车的道路 Ackerschiene für landwirtschaftliche Zugmaschinen od. dgl (1968. 3.14)		农机与拖拉机快速连接的锁紧设备 Verriegelungsvorrichtung für eine Schnellkupplung zur Verbindung eines Schleppers mit einem Arbeitsgerät (1968.4.4)	
1263382	0216	1266553	0225
农用拖拉机等的下部提升机构导杆的侧面支撑设备 Seitenabstützung für die unteren Hubwerkslenker an Ackerschleppern od. dgl. (1968. 3. 11)		发动机驱动的碎土机 Motorisch angetriebene Fräse (1968.4.18)	

- | | | | |
|--|------|---|------|
| 1266554 | 0226 | 1267020 | 0235 |
| 整地机具的升降设备 | | 连在农田牵引机上的土地加工工具的提升液压力杠杆的控制设备 | |
| Vorrichtung zum Heben und Senken von landwirtschaftlichen Bodenbearbeitungswerkzeugen (1968.4.18) | | Steuergerät für einen hydraulischen Kraftheber zum Anheben eines an einen landwirtschaftlichen Schlepper angehängten Bodendearbeitungsgerätes (1968.4.25) | |
| 1266555 | 0227 | 1267456 | 0236 |
| 连在农田牵引机上的液压操作设备的控制装置 | | 行状作物的堆壟机工具 | |
| Anordnung für die Steuerung der an einem Ackerschlepper vorhandenen hydraulischen Betätigungseinrichtung (1968.4.18) | | Gerät zum Bearbeiten von Häufeldämmen in Reihenkulturen (1968.5.2) | |
| 1266556 | 0228 | 1267457 | 0237 |
| 装有支承管的万向节部分之间的活节连接 | | 整地机具的带刺辊 | |
| Gelenkverbindung zwischen den Abschnitten einer mit Tragrohren versehenen Gelenkwelle (1968.4.18) | | Stachelwalze zur Bodenbearbeitung (1968.5.2) | |
| 1267014 | 0229 | 1267899 | 0238 |
| 半悬挂式悬挂式全转动犁 | | 拖拉机带有快速连接设备的三点杠杆 | |
| Aufsattel-oder Anhänge-Volldrehpflug (1968.4.25) | | Dreipunktgestänge, insbesondere mit Schnellkuppelvorrichtung, eines Schleppers (1968.5.9) | |
| 1267015 | 0230 | 1267900 | 0239 |
| 半悬挂式悬挂的全转动犁 | | 装在拖拉机和耕种工具之间的快速连接设备的安全设备 | |
| Aufsattel-oder Anhänge-Volldrehpflug (1968.4.25) | | Fangeinrichtung für zwischen Schlepper und Anbaugerät angeordnete Schneikuppelvorrichtungen (1968.5.9) | |
| 1267016 | 0231 | 1269407 | 0240 |
| 半悬挂式悬挂式全转动犁 | | 整地机具 | |
| Aufsattel-oder Anhänge-Volldrehpflug (1968.4.25) | | Landwirtschaftliches Bodenbearbeitungsgerät (1968.5.30) | |
| 1267017 | 0232 | 1270315 | 0241 |
| 半悬挂式悬挂式全转动犁 | | 调整农具土地距离的设备 | |
| Aufsattel-oder Anhänge-Volldrehpflug (1968.4.25) | | Vorrichtung zum Einstellen des Bodenabstandes eines landwirtschaftlichen Gerätes (1968.6.12) | |
| 1267018 | 0233 | 1270316 | 0242 |
| 农用拖拉机等的三点杠杆的下提升机构导板的侧面支撑 | | 悬挂式畦田犁的切削宽度调节设备 | |
| Seitenabstützung für die unteren Hubwerkslenker eines Dreipunktgestänges an Ackerschleppern od. dgl. (1968.4.25) | | Vorrichtung zur Schnittbreitenverstellung für Anbaubepflüge (1968.6.12) | |
| 1267019 | 0234 | 1270871 | 0243 |
| 整地机具的超重安全设备 | | 转动犁的将氮分配和引入土地中去的设备 | |
| Überlastsicherung für Bodenbearbeitungswerkzeuge (1969.4.25) | | Vorrichtung zum Verteilen und Einbringen von Ammoniak in den Boden bei einem Drehpflug (1968.6.20) | |