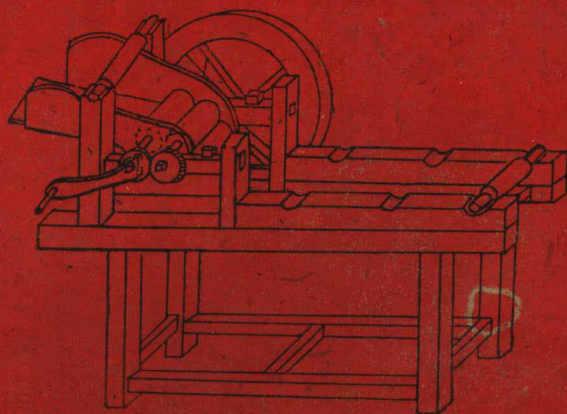


农业工具改革和半机械化 农具图谱

食堂炊事工具



四川省农业工具改革和半机械化现场会編

农业工具改革和半机械化

农具图谱

食堂炊事工具

四川省农业工具改革和半机械化现场会编

重庆人民出版社出版 (重庆嘉陵路 344 号)

重庆市书刊出版业营业许可证出字第 1 号

重庆印刷厂印刷 四川省新华书店重庆发行所发行

开本: 787×1092 1/16 印张: 9 $\frac{1}{2}$ 字数: 180 千

1960 年 7 月第 1 版 1960 年 7 月第 1 次印刷

印数: 1—12,020 册

统一书号: 15114·118 定价: (8) 1.00 元

【内部发行】

目 录

一、配套成龙工具:

切菜机	达县专区 (1)
切菜切菜机	安岳县农具研究所 (3)
板凳式切片机	彭县农具厂 (5)
小型切丝切片机	武胜县农具改革委员会试制厂 (6)
推拉式切丝切片机	键为县 (7)
洗菜机	武胜县农具改革委员会试制厂 (8)
切肉丝肉片机	重庆市九龙坡区道角农机厂 (9)
鲢鱼去甲器	简阳工具改革办公室 (11)
搅蛋器	重庆市 (12)
打铝机	冕宁县巨龙公社 (14)
淘米机	重庆市三角公社农具厂 (15)
量米器	万县专区农业科学研究所 (16)
手搖滾筒筛粉器	仁寿县 (17)
合面机	重庆市南岸区蚕山公社 (18)
压面切面机	华阳县 (19)
馒头机	重庆市九龙坡区人和公社 (21)
包饺子器	武胜县五星本工厂 (23)
拌玉米面机	平武县机械厂 (24)
土蒸气	江津县 (25)
困山烟囱万能灶	中共鄰水县委 (27)
蒸櫃	长宁县农业机械研究所 (29)
送飯車	成都市 (30)
送飯車	万县市鸿发飯店 (31)
洗筷机	平武县 (32)
洗碗机	武胜县人民餐厅 (33)
磨刀机	成都市畜牧局第三畜牧场 (34)
手搖鉄質水泵	威远县农业机械厂 (35)
木質保溫桶	简阳县工具改革办公室 (37)

二、先进单件工具:

脚踏抽水机	武胜县巨龙公社 (38)
手摇土抽水机	武胜县卫星木工厂 (43)
圆鼓式手摇木质抽水机	简阳县红塔区农具厂 (44)
压缩式抽水机	营山县英渡公社铁木工厂 (46)
淘米机	江津县龙门区 (47)
淘米机	武胜县人民餐厅 (48)
淘米机	成都市青白江区大同公社农具厂 (49)
淘米机	宜宾县机械厂 (50)
淘米机	隆昌县响石供销社 (51)
淘米器	宜宾县泥溪机械厂 (52)
联合洗米机	乐至县城关农具厂 (53)
量米器	江津县龙门区 (55)
量米器	营山县试制组 (56)
量米器	重庆市南岸区涂山人民公社 (57)
量米器	宜宾县泥溪机械厂 (58)
量米器	简阳县解放公社农具制造厂 (59)
量米器	武胜县卫星木工厂 (60)
滚筒筛	武胜县真静公社联合工厂 (61)
手摇合面机	重庆市南岸区涂山人民公社 (62)
手摇合面机	成都市冶金工业学校 (63)
合面机	营山县农具改革委员会 (64)
合面机	万县专区农业科学研究所 (66)
馒头机	万县市 (67)
切馒头机	涪陵县百味餐厅 (68)
馒头机	江安县粮食加工厂 (70)
馒头机	泸州市技术革命指挥部 (71)
切馒头器	成都市文化馆 (72)
切馒头器	泸州市沙湾公社机械厂 (73)
切馒头器	宜宾县 (74)
压面机	内江市梓潼公社农具厂 (74)
土压面机	武胜县上游机械厂 (76)
切面条机	南川县南平机械厂 (77)

包餃子机	成都市工业专科学校 (77)
点心器	武胜县卫星木工厂 (79)
洗苕机	广安县农具改革委员会 (80)
洗苕机	铜梁县 (81)
洗苕机	武胜县农具改革委员会试制厂 (82)
洗苕机	富顺县农具改革委员会 (83)
洗苕洗菜兩用器	营山县农具改革委员会 (84)
洗菜机	涪陵专区 (85)
切菜机	武胜县农具改革委员会试制厂 (86)
切菜机	宜宾县农业机械厂 (88)
切菜机	隆昌县胡家供销社 (89)
切菜机	宜宾专区粮食局修配厂 (90)
切菜机	涪陵县百味餐厅 (93)
切菜机	重庆市南岸区梁山公社 (94)
專門切菜机	大足县 (94)
兩用切菜机	自贡市大安公社 (96)
兩用切菜机	新繁县龙桥公社农具厂 (97)
兩用切菜机	宜宾县农具改革办公室试制组 (98)
双用切菜机	成都市金牛公社 (99)
三用切菜机	新繁县龙桥公社农具厂 (100)
三用切菜机	营山县农具改革委员会 (101)
高速三用切菜机	彭县九尺公社农具厂 (102)
切片机	武胜县农具改革委员会试制厂 (103)
切片机	渠县工具改革办公室农机厂 (105)
游仙脚踏切片机	绵阳专区游仙公社 (106)
快速切片机	武胜县卫星农具厂 (107)
切絲切片机	武胜县农具改革委员会试制厂 (108)
脚踏切絲切片机	成都市金牛区农具厂 (109)
木質手搖切絲切片机	江津县德感区农具厂 (110)
手搖切絲切片机	乐至县石佛公社农具厂 (111)
切絲切片机	万县专区农业科学研究所 (112)
游仙切絲切片机	绵阳县游仙公社 (113)
切麵机	武胜县上游机械厂 (115)

切麵机	新繁县新农公社农具厂 (116)
压菜机	平昌县雷山公社 (117)
切豆腐器	成都市 (118)
切豆腐机	涪陵县百味餐厅 (118)
手搖絞肉机	新繁县龙桥公社 (120)
元子机	成都市蜀綿工厂 (121)
連鍋灶	武胜县沿口公社 (122)
万能蒸汽櫃	荣昌县商业局国营食堂 (123)
万能蒸籠櫃	武胜县沿口公社农具厂 (124)
手搖鼓風机	綦江县隆盛公社农具厂 (124)
分飯器	宜宾专区农业机械研究所 (126)
送菜飯車	乐至县城关农具厂 (128)
送菜飯車	武胜县沿口江公社幸福食堂 (129)
送菜飯車	内江市牌公社农具厂 (130)
五輪送飯菜車	南川县喻玉机械厂 (131)
送飯車	荣昌县商业局国营食堂 (132)
送飯車	秀山县建筑公司 (133)
道輪送飯車	营山县超英机械厂 (134)
洗碗机	成都市金牛公社 (135)
洗碗机	丰都县农业机械厂 (136)
洗筷机	涪陵专区 (137)
洗筷机	江津 (138)
洗筷机	宜宾专区 (139)
洗筷机	武胜县人民餐厅 (140)

一、配套成龙工具

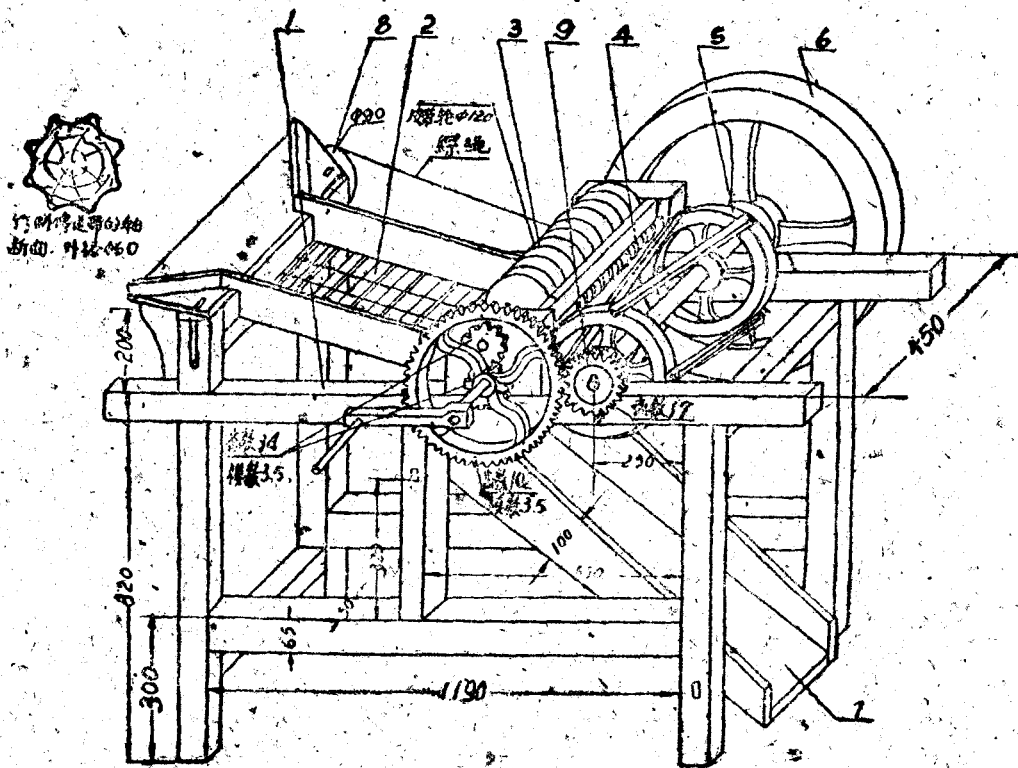
切 菜 机

制制單位：达县专区。

功 效：每小时可切菜500公斤，較手工切菜提高功效10倍。

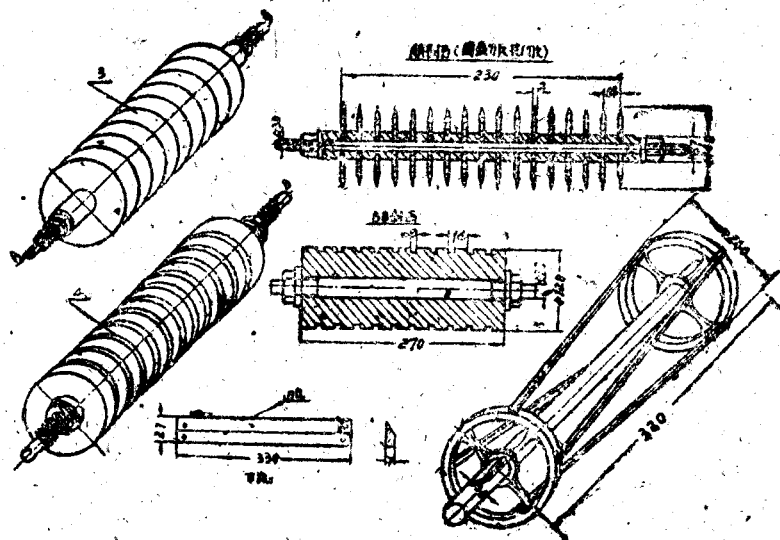
用 料：每部需鋼15公斤，鉄20公斤，木材0.10立方米，造价約75元。

特 点：功效高，質量好，結構簡單，进料有传送裝置。



構圖件号說明：①机架1件（木） ②傳送帶1件（竹） ③刀片17件（鋼） ④滾筒1件（木） ⑤滾筒刀4件（鋼） ⑥飛輪1件（木） ⑦梭槽1件（木） ⑧皮帶輪2件（木） ⑨齒輪4件（鑄鉄）

注：軸頭中25



切菜切桑机

創制單位：安岳县农具研究所。

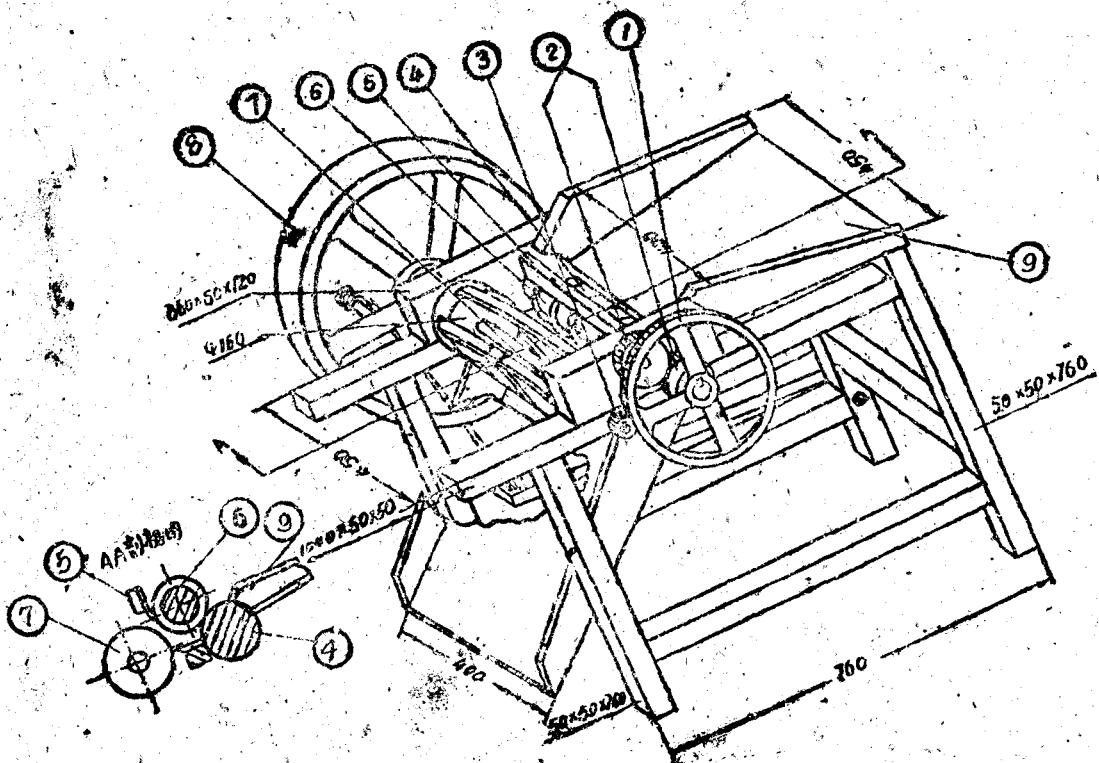
用 途：切菜，也可切桑叶。

功 效：每小时可切菜或切桑叶600斤以上。

構 造：鉄木結構。由机架、鉄飞輪、足踏板、变速齒、滾筒刀、圓盤刀等組成。

用 料：每台需鋼材8公斤，鑄鉄16公斤，木料0.2立方米。造价約80元。

特 点：結構簡單，取材容易，輕便灵活，效果高，質量好。



構圖件号說明：①齒輪1件(鉄) ②齒輪2件(鉄) ③齒輪1件(鉄) ④木滾1件(木) ⑤刮菜板1件(木) ⑥圓盤刀1件(鋼) ⑦滾筒刀1件(鋼)，(鋼刀片4支) ⑧飞輪1件(木) ⑨进料槽1件(木)

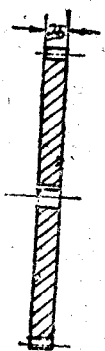
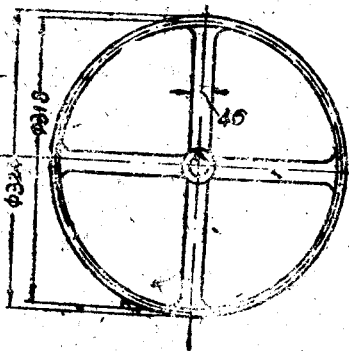
小齿轮
件数: 1
齿数: 13
模数: 3



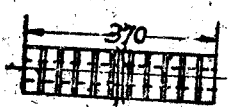
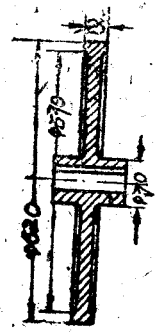
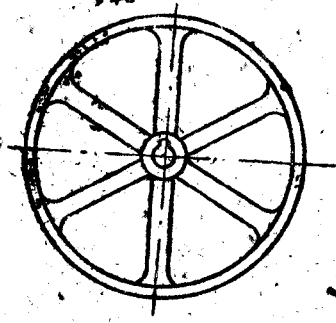
齿轮
件数: 2
齿数: 18
模数: 7



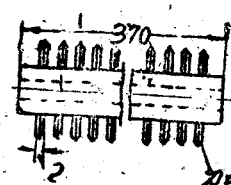
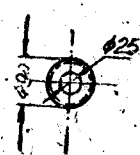
大齿轮
件数: 1
齿数: 106
模数: 3



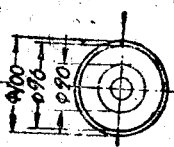
手轮



圆盘刀柄



刀座供25号



板凳式切片机

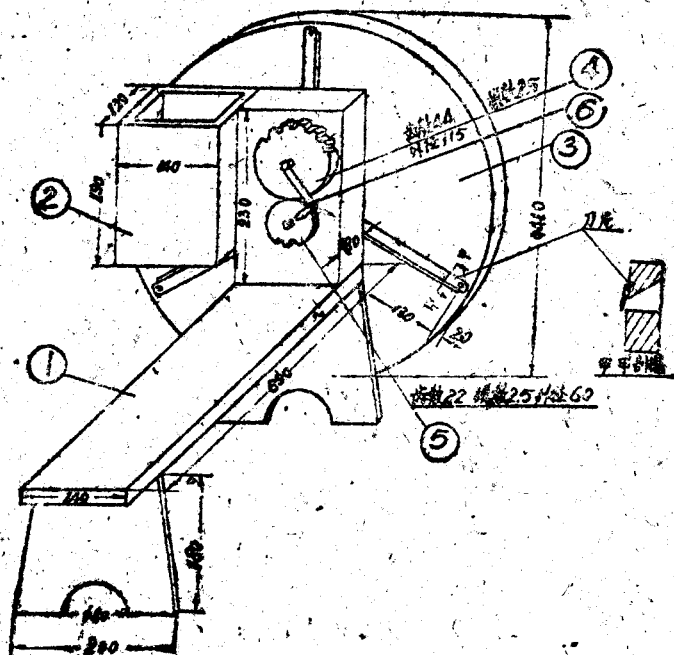
創制單位：彭县农具厂。

用 途：薯类及其他块根，块茎切片。

功 效：1人操作，每小时切菜400斤，較手切提高功效10倍。

結 構：鉄木結構。由坐板、刀盤、刀片、搖柄、齒輪等部件組成。

特 点：取材容易，制作簡單，使用方便，适应性广。



構圖件号說明：①座板1件(木) ②菜箱1件(木) ③飞輪1件(木) ④大齒輪1件(鑄鉄) ⑤小齒輪1件(鑄鉄) ⑥搖柄1件(木)

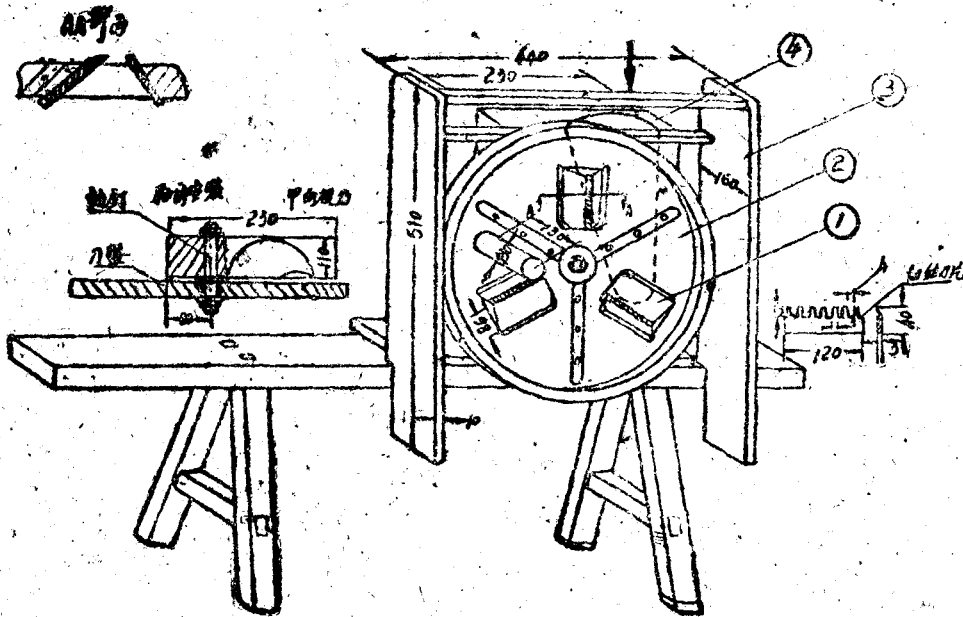
小型切絲切片机

改制單位：武勝縣農具改革委員會試制廠。

用途：切絲、切片。

結構：由机架、刀盤、進料斗等組成。由于刀片連續切割，故可一次切成絲。

特點：功效高，每日切絲1,500公斤或切片2,000公斤，比人工提高功效7倍；使用輕便，構造簡單，一般公社農具廠均能製造，可推廣使用。



構圖件說明：①刀片3件（鋼） ②刀盤1件（木） ③机架1件（木） ④進料斗1件（木）

推拉式切絲切片机

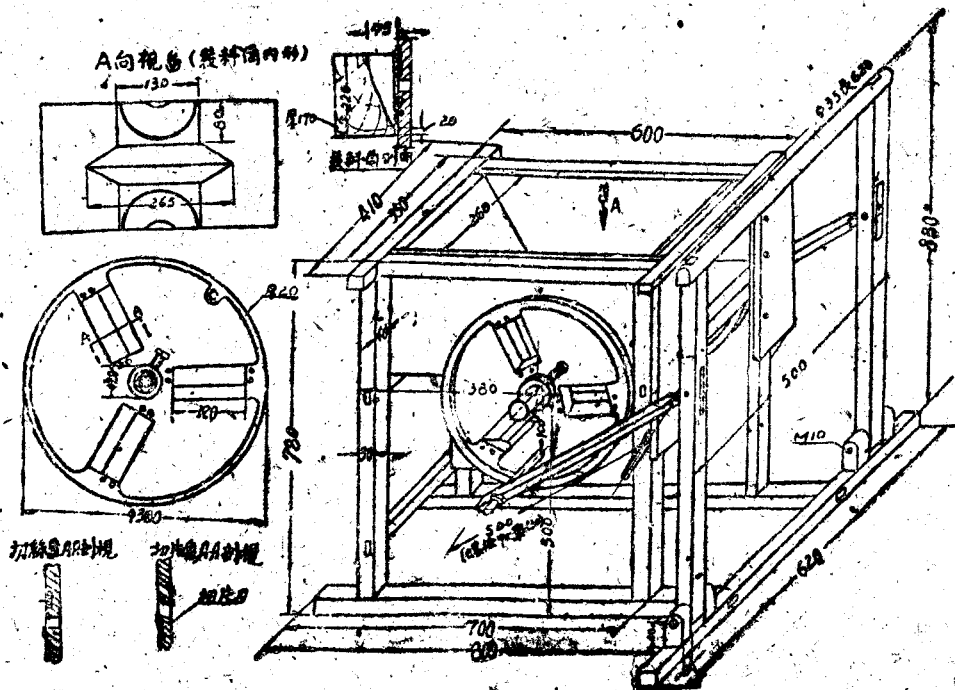
創制單位：黠為县。

用 途：切絲、切片。

功 效：1人操作，每小时切片360斤，切絲360斤。

用 料：鋼2.5公斤，鑄鉄5公斤，木材0.15立方米。

鉴定意見：功效高，切得均匀，厚薄一致，县区农具厂都能制造，使用輕便，进料大，装料多，下料能全部切完，不用手按。制造技术要求較高。可以推广。



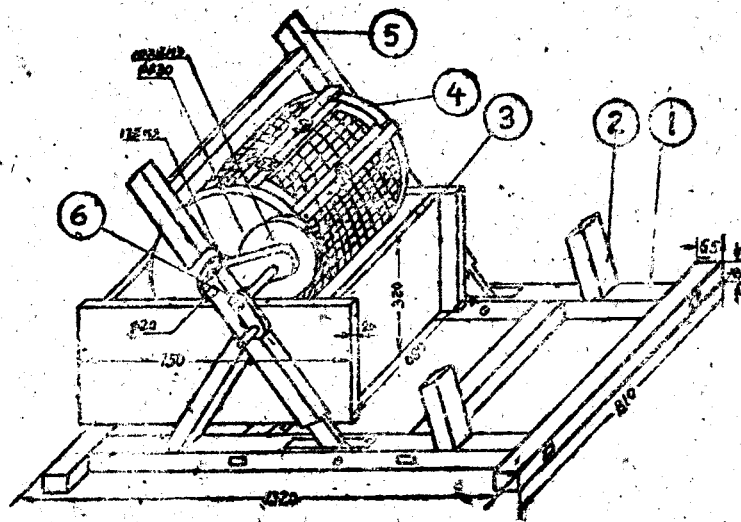
洗 菜 机

創制單位：武胜县农具改革委员会試制厂。

用 途：洗菜。

功 效：每小时可洗500斤，比人工洗提高功效2倍。

結 構：本机由竹制滾筒、攪拌心軸、盛水箱、搖擺架和一对木制齒輪組成。將滾筒浸在水中，裝入切碎的菜，搖動攪拌軸，菜在筒中翻動，淨后將滾筒从水中取出，置于短括上，即可將菜取出。



構圖件號說明：①机架1件(木) ②短括2件(木) ③水箱1件(木) ④滾筒1件(木) ⑤活动支架1件(木) ⑥手把1件(木)

切肉絲肉片机

創制單位：重慶市九龍坡區道角農機廠。

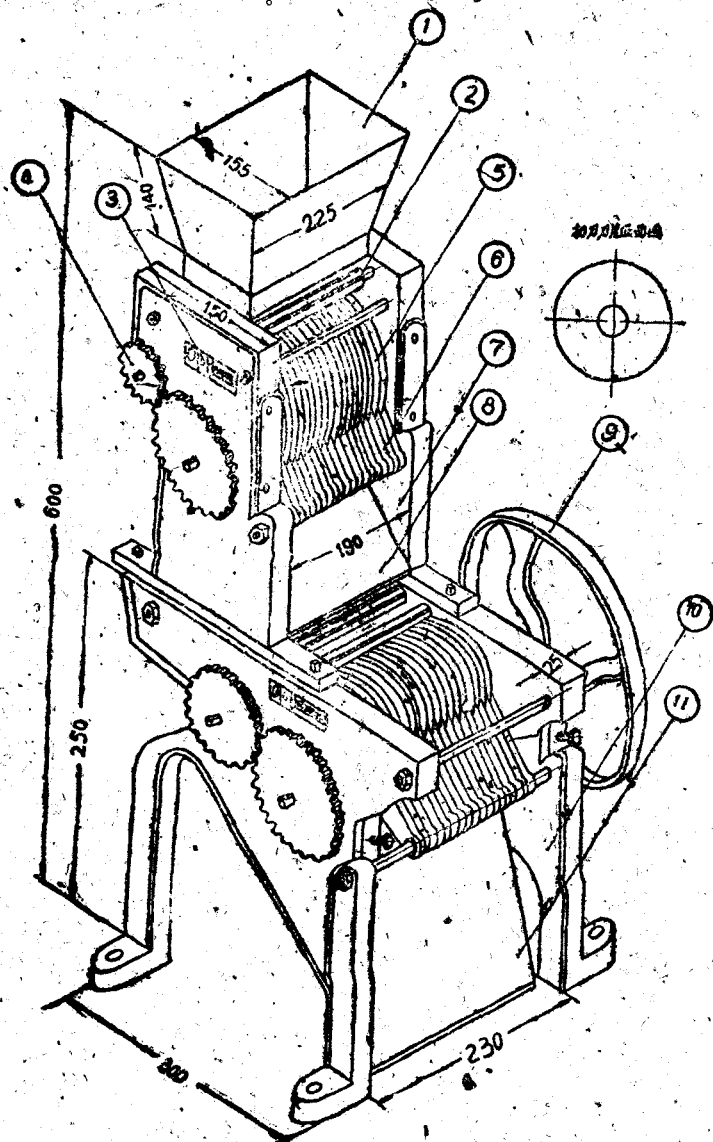
用 途：食堂切肉絲肉片。

功 效：每小時可切肉100斤。

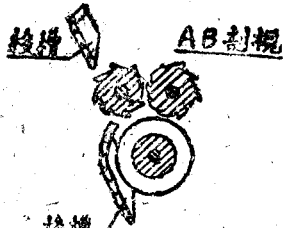
結 構：由機體、齒輪、皮帶輪、料斗、鉸刀及2組切刀組成。除滑板、滑槽外，全是鋼鐵結構。

由電動機帶動皮帶輪，齒輪，使兩組切刀旋轉。先將肉剔去骨頭，並切為對邊30~50毫米的肉塊，由料斗借鉸刀進入第一組切刀切成肉片。如果要切肉絲，則切成的肉片掉到滑板上借第二組鉸刀進入第三組切刀即被切成肉絲由滑槽滑出。

缺點是切瘦肉時肉中的筋尚不能完全切斷。



件(木)



齒輪 ①齒數24 模數2 齒寬18 ②齒數48 模數2 齒寬20 ③齒數30
模數2 齒寬18 ④齒數41 模數2 齒寬20

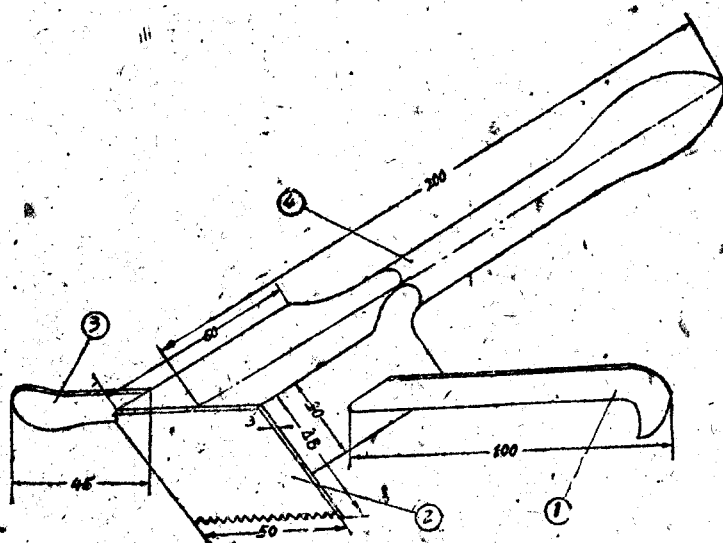
破魚去甲器

創造單位：簡陽工具改革辦公室。

用途：食堂破魚去甲用。

功效：每小時能破魚50個左右。

特點：構造簡單，破魚方便，功效高，去甲靜。



構圖件號說明：①鉤腸刀1件（鉄） ②刮鱗刀1件（鉄） ③破肚刀1件（鉄） ④手柄1件（木）