

Pojemnik do zbioru wiśni i czereśni

Zbiór drobnych owoców pestkowych, takich jak wiśnie i czereśnie, przeważnie odbywa się ręcznie.

Prócz tego, zbioru dokonuje się z drabin, skrzynek, platform lub bezpośrednio z ziemi do różnego rodzaju pojemników czy koszy, bardzo często zawieszanych na drabinie, gałęziach lub ustawianych wprost na ziemi. W związku z tym łatwo dojdziemy do wniosku, że jest to praca bardzo uciążliwa.

Warto także nadmienić, że gromadzenie owoców poza zasięgiem rąk odwraca uwagę, obniżając wydajność zbioru, a co gorsza, stwarza niebezpieczeństwo upadku nieraz ze znacznej wysokości.

Wygodniejsze jest więc stosowanie pojemnika znajdującego się w bezpośrednim zasięgu rąk. Opisany niżej pojemnik do zbioru owoców przystosowany jest do noszenia przed sobą (fot.) na pasach-szelkach o regulowanej długości, co umożliwia stosowanie pojemnika przez różne osoby bez względu na wzrost, zapewniając przy tym swobodę działania obu rąk. Ponieważ pojemnik jest szczególnie przydatny do zbioru wiśni i czereśni, więc w okresie po zbiorach nie będzie miał większego zastosowania. Dlatego też pasy mocujące pojemnik wykonane zostały w ten sposób, ażeby można je było w dowolnej chwili odejmować, co pozwala na zastosowanie pasów do innych celów, a szybkie odjęcie ich od pojemnika możliwe jest dzięki zastosowaniu zamków błyskawicznych.

Wykonanie takiego pojemnika nie powinno sprawić większych trudności, po uprzednim zgromadzeniu potrzebnych materiałów. Blacha przeznaczona na pojemnik powinna być stosunkowo cienka dla ułatwienia pracy, łatwo się zginać, ciąć i lutować.

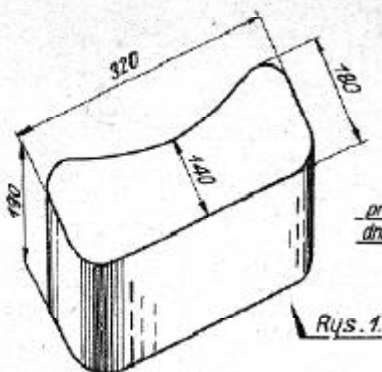
Wszystkie wyżej wymienione wymagania spełnia blacha z puszek po ogór-

kach konserwowych, większych konserwach mięsnych, zielonym groszku itp. Jest to o tyle ważne, że puszki takie można bez trudu otrzymać w każdym sklepie spożywczym czy mięsnym.

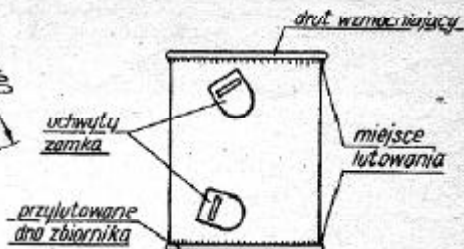
Wymiary pojemnika przedstawione na rys. 1 mogą wykazywać odchyłki nawet do 20 mm, gdyż nie mają one zasadniczego znaczenia podczas zrywania owoców.

Po sporządzeniu obudowy, przystąpiemy do wykonania dna, którego wielkość i kształt najłatwiej jest wyznaczyć przez postawienie obudowy na arkuszu blachy i odrysowanie jej kształtu. Następnie wytoczmy dno z nadmiarem 5 mm na całym obwodzie. Blacha użyta na dno nie musi być z jednego kawałka, lecz może być połączona z kilku mniejszych





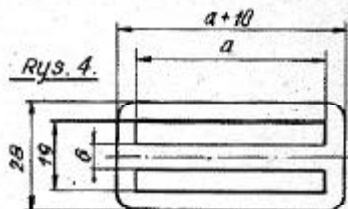
Rys. 1



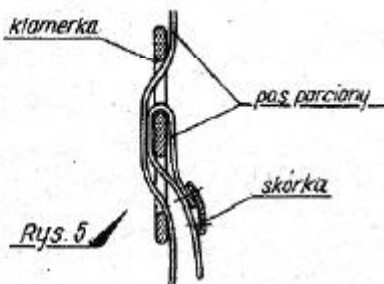
Rys. 2



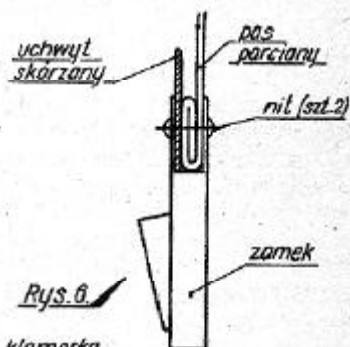
Rys. 3



Rys. 4



Rys. 5



Rys. 6



Rys. 7

kawałków, to samo dotyczy zresztą całej obudowy.

Po wycięciu i wygięciu dna, miejsca styku dna z obudową należy pobielić cyną, a następnie zlutować.

Dla wzmocnienia pojemnika, na górnej jego krawędzi przylutujemy drut o średnicy około 2 mm (można użyć drutu miedzianego ze starego transformatora).

Po wykonaniu tych czynności trzeba koniecznie dokładnie opłówać krawędzie mogące powodować skażenia rąk.

Do naszych celów najbardziej nadają się zamki, jakie stosuje się przy skórzanym teczkach, a które bez większego trudu można kupić w sklepach 1001 drobiazów w cenie około 6 zł za sztukę. Do pojemnika potrzebne są 4 zamki.

Miejsca umocowania zamków wyznacza się z pomocą drugiej osoby, po przyłożeniu pasów do pojemnika.

Uchwyty zamka mają od spodu cztery wąsy, które wystarczy przełożyć przez cztery wycięte w obudowie otwory i zagiąć; uchwyty można też dodatkowo przynitować.

Pasy nośne mogą być parciane. Do tego celu doskonale nadają się pasy tapicerskie, więc nie powinno być trudności ze zdobyciem takich pasów w odpowiednim warsztacie rzemieślniczym.

Do wykonania dwóch pasów potrzebne będą dwa kawałki pasa parcianego długości około 1,5 m każdy. Pasy nośne łączą się za pomocą łączników (rys. 3) i klamer (rys. 4) wykonanych z blachy mosiężnej lub duraluminiowej grubości 2 mm. Wymiar „a” należy ustalić w zależności od szerokości posiadanego pasa.

Sposób zamocowania końców pasów w klamrach, jak też połączenia ich z łącznikami (rys. 5) jest identyczny.

Naszyty na tkaninę kawałek skóry zakrywa i wzmacnia połączenie, chroniąc jednocześnie pas przed strzępieniem.

W wypadku użycia cienkiego pasa, zamocowanie go w zamku wykonamy wg rys. 6; uchwyt ze skóry służy tu do wygodnego chwycenia pasa przy wyjmowaniu zamka z metalowego uchwyty.

Sposób złożenia i zszycia całego pasa przedstawiony został na rys. 7.

Przygotowując się do zrywania owoców zamki pasów wsuwamy jednym końcem do górnych uchwytów i przytrzymując pojemnik przed sobą przewieszamy pasy przez ramiona, a po skrzyżowaniu na plecach wsuwamy ich zamki w uchwyty dolne.

Po wyregulowaniu długości pasów pojemnik jest gotowy do użytku.

Zachęcamy do dokładnego i solidnego wykonania pasów, które można będzie stosować także do innych celów (do pojemników na inne owoce).

Stefan Zbudniewek