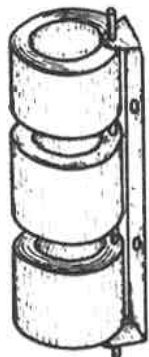


# PRAKTYCZNE DROBIAZGI

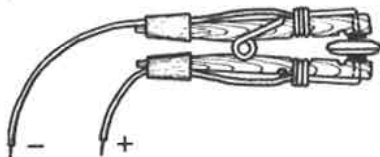
## Pojemnik na drobne przedmioty

Przedstawiony na rysunku pojemnik na drobne przedmioty, ma za zadanie pomieszczenie ich, a jednocześnie nie dopuszczenie do zmieszania, np. trzech rodzajów gwoździków, wkrętów, nitów. Pojemnik jest zawieszony na ścianie „pod ręką” pracującego. Zbudowany jest z trzech puszek po kawie „Marago”, przewierconych i osadzonych obrotowo na kawałku grubego drutu tworzącego oś obrotu puszek. Drut jest umocowany w blaszanym uchwycie, w kształcie ceownika.



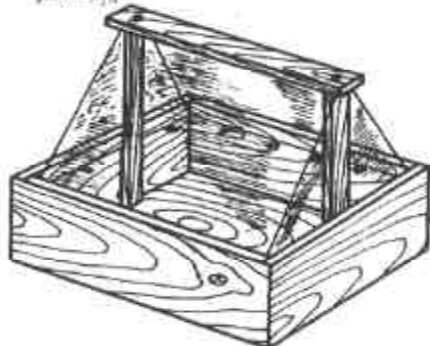
## Uchwyt do ładowania akumulatorów

Ogniwo akumulatora radiowego jest ściśnięte stykami umocowanymi do szcęk spinacza do bielizny. W szcękach są wywiercone otwory, przez które przechodzą przewody elektryczne. Uchwyty można łączyć szeregowo lub równoległe, zależnie od potrzeby.



### Mini-szklarnia dla kaktusów

W chłodne dni wystawienie kaktusów na słońce, umożliwi nam mini-szklarnia. Skrzyneczka z deseczek sosnowych, zaopatrzona w dwie listwy pionowe, stanowi pojemnik do umieszczenia doniczek. Wewnątrz skrzyneczki w jej boczne ścianki wbite są gwóźdźki, wystające parę milimetrów. Cztery płytki szklane zakładamy tak, aby utworzyły daszek nad skrzyneczką (dwie szybki w kształcie prostokąta i dwie trójkątne). Otwór wentylacyjny, w miejscu styku szyb prostokątnych, przywiniony listewką poziomą.



### Próbnik żarówkowy

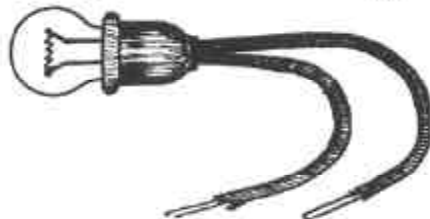
Próbnik taki składa się z żarówki 220 V/15-25 W, 'trw. świecowej, lub okrągłej z małym gwiniem, oprawki dostosowanej średnicy do żarówki i dwóch przewodów wielożyłowych, izolowanych tworzywem sztucznym.

Koniec przewodów mogą być zaopatrzone we wtyczki bananowe, lub też mogą być odizolowane na długości 5-7 mm.

Po przyłożeniu wtyczek do zacisków, np. gniazda sieciowego, zapalenie się żarówki będzie sygnalizowało istnienie napięcia w instalacji.

Przy użyciu próbnika należy zwrócić szczególną uwagę na niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.

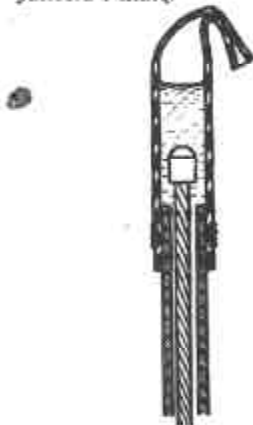
(jp)



### Jak nasmarować linkę hamulca rowerowego?

Aby hamulce działały sprawnie, ce jest podstawą bezpieczeństwa podczas jazdy, linki hamulcowe muszą być utrzymane w należytych stanie. Do smarowania linek sporządzimy prosty przyrząd. Kawatek rurki igelitowej, o średnicy równej średnicy zewnętrznej panczerza linki, przy pomocy kilku zwojów grubej nici na pancerzu.

Rurkę napełniamy płynnym smarem (olejem) do połowy długości rurki. Następnie zaginamy jej koniec i powoli wтяgamy smar pomiędzy pancierz i linkę.



### Montaż tranzystorów

Aby uszywnić konstrukcję odbornika czy innego, miniaturowego urządzenia, można wykorzystać gumowe przepusty przewodów do osadzenia w nich tranzystorów typu TG 1-29. W płytce montażowej wywiercony jest otwór, w który wciśnięto przepust o kształcie szpalki. W przepuszcie umieszczono tranzystor. Dzięki temu jest on izolowany od metalowej płytki montażowej, a równocześnie niewrażliwy na wstrząsy.

