

## PRAKTYCZNE POMYSŁY I USPRAWNINIENIA

### Siodełko samochodowe dla dzieci

Najczęstszą przyczyną tragicznych niejednokrotnie w skutkach katastrof samochodowych jest niedostateczne zabezpieczenie jadących w samochodach pasażerów przed wypadnięciem na jezdnię w przypadku zbyt gwałtownego zahamowania pojazdu.

Jedynym, znanym obecnie środkiem zabezpieczającym pasażerów przed tego rodzaju wypadkami są siedzenia samochodowe zaopatrzone w specjalne pasy ochronne.

Przeprowadzone z tymi pasami próby wykazały, że są one doskonałym zabezpieczeniem dorosłych pasażerów samochodu.

Jednakże pasy tak skuteczne dla dorosłych nie nadają się dla podróżujących samochodami dzieci, które nie chcą być opasywane i niewygodnie przymocowywane do siedzeń samochodowych dla dorosłych.

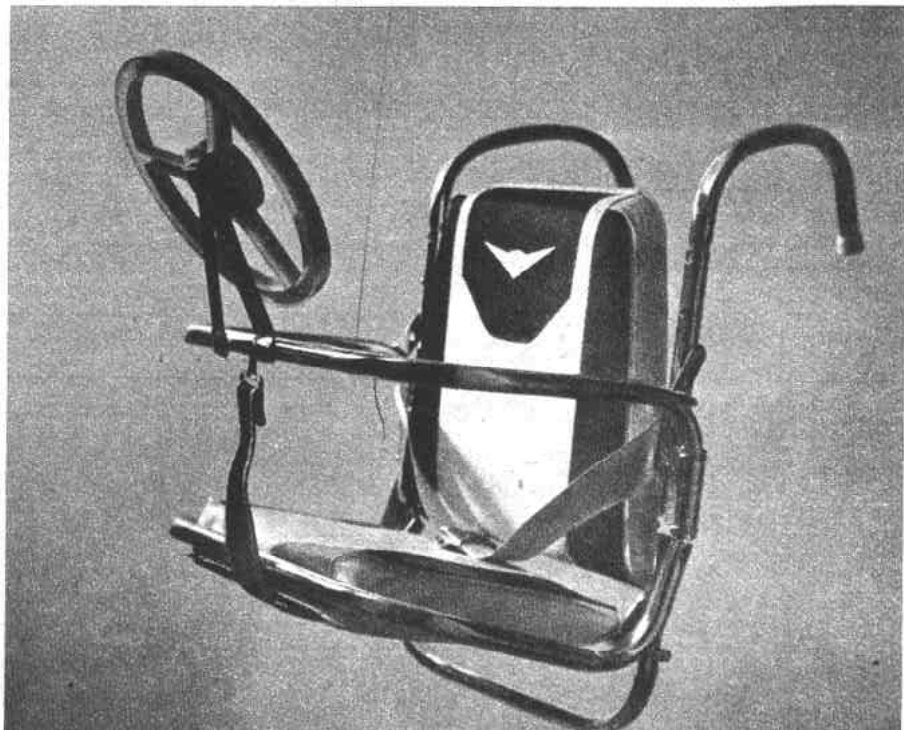
Aby temu zaradzić i umożliwić dzieciom atrakcyjną jazdę samochodem, w sposób jak najbardziej bezpieczny, opracowano specjalny typ siodełka samochodowego dla dzieci, które spełnia zasadnicze wymagania bezpieczeństwa jaz-

dy (łagodzi do minimum wstrząsy spowodowane hamowaniem).

Przedstawione na fotografii siodełko jest tak zbudowane, że nie tylko zabezpiecza dziecko przed wypadnięciem, ale również bawi je, stwarzając złudzenie, że to ono razem z kierowcą prowadzi samochód, ponieważ siodełko zaopatrzone jest dodatkowo w ruchomą kierownicę z klaksonem oraz odpowiednie dla dziecka pasy, za pomocą których jest ono przymocowane do zawieszzonego na siedzeniu samochodu siodełka.

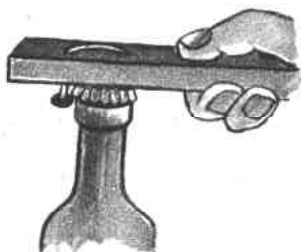
Siodełko nie leży na siedzeniu samochodu, lecz jest zawieszane nad nim. Daje to dziecku lepszą widoczność (dzieci w tym celu wolą stać albo klęczeć na zwykłym siedzeniu niż siedzieć), a obracająca się kierownica i działający klakson utwierdzają je w przekonaniu, że jest ono „prawdziwym” kierowcą prowadzącym prawdziwy pojazd po prawdziwej drodze (znajdujące się w takim nastroju dziecko chętnie daje się przymocować pasem do tylniej ściany siodełka).

Twórcami tego rewelacyjnego siodełka samochodowego dla dzieci, zarejestrowanego w Urzędzie Patentowym PRL, są: mgr Marian Urbańczyk i Hieronim Semczuk.





**Rys. 1**

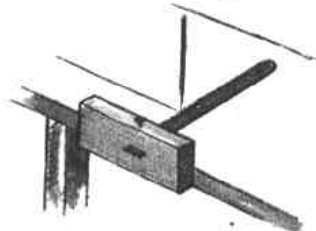


**Rys. 3**

**Rys. 2**



**Rys. 4**



**Lejek z zakrętki do butelki.**

Oryginalny lejek do przelewania płynów z dużych do małych butelek, lub odwrotnie, można wykonać z zakrętki do butelki przez wywiercenie w zakrętce otworu i osadzenie w nim stożkowej rurki. Lejek można zakręcać na każdą butelkę posiadającą odpowiedni gwint (rys. 1).

**Wieszak do ubrań dzieciennych w normalnej szafie ubraniowej**

Ubranka i piaseczki dziecięce można przechowywać w normalnej szafie ubraniowej po zawieszeniu w niej dodatkowego pręta w połowie jej wysokości. Pręt zawieszają się na wieszakach wykonanych z drutu stalowego, albo z linki nylonowej. Dzięki takiemu urządzeniu dzieci mogą wieszać swoje ubrania w zwykłej szafie ubraniowej bez pomocy starszych osób (rys. 2).

**Otwieracz do kapsli**

Prosty otwieracz do kapsli wykonuje się z kawałka bukowej listewki i gwoździa wbitego w nią do połowy długości i zagiętego z drugiej strony pod kątem prostym. Sposób posługiwania się otwieraczem jest przedstawiony na rysunku 3.

**Znacznik do drewna**

Najprostszy znacznik do drewna można sporządzić z kawałka listewki i brzeszczota piły do metalu. W listewce wierci się pionowy otwór przez grubość deski. Do otworu wsuwa się brzeszczot piły i unieruchamia się go z wierzchu wkrętem do drewna. Sposób posługiwania się znacznikiem pokazuje zamieszczony obok rysunek 4.

J. N.