



URZĄD
PATENTOWY
PRL

Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 14.IV.1965 (P 108 389)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 5.I.1967

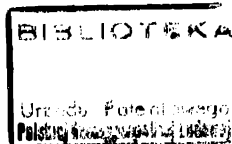
Kl. 63 g, 13

MKP B 62 j 11/00

UKD

Współtwórcy wynalazku:
i
właściciele patentu

Tadeusz Niebrój, Bielsko-Biała (Polska)
Stanisław Niebrój, Bielsko-Biała (Polska)



**Przyrząd do przymocowywania kasku ochronnego — zwłaszcza do
pojazdu mechanicznego jednośladowego**

1

Przedmiotem wynalazku jest przyrząd służący do przymocowywania kasku ochronnego, zwłaszcza do pojazdu mechanicznego jednośladowego (motocykl, skuter). Przyrząd posiadając możliwość zamykania go na kłódkę — stanowi równocześnie zabezpieczenie kasku przed kradzieżą. Do pojazdu mechanicznego przymocować można dwa (motocykl, skuter) lub trzy (motocykl z przyczepą) opisywane przyrządy — na kaski dla dwu bądź trzech pasażerów pojazdu.

Obowiązujące przepisy ruchu drogowego wymagają w czasie jazdy noszenia kasków ochronnych, zarówno przez kierowców jak i pasażerów motocykli oraz skuterów. Aktualnie nie są znane żadne przyrządy umożliwiające przymocowanie (wraz z zabezpieczeniem przed kradzieżą) kasku do pojazdu. Niektórzy użytkownicy wymienionych pojazdów mocują kaski do siedzenia lub bagażnika pojazdu, używając do tego celu na przykład pasków. Nie stanowi to oczywiście dla kasku żadnego zabezpieczenia i jest dość ryzykowne, choćby ze względu na stosunkowo wysoką cenę kasku. Dlatego też, na czas postoju i konieczności opuszczenia miejsca zaparkowanego pojazdu, jego użytkownicy zmuszeni są do zabierania ze sobą kasków ochronnych, co niewątpliwie w większości przypadków jest bardzo kłopotliwe i niewygodne.

Przyrząd mocuje się na stałe do pojazdu, najwygodniej z boku tylnego koła pojazdu jednośladowego,

2

poniżej siedzenia. Przymocowania przyrządu można dokonać także w innym miejscu pojazdu — według wyboru i uznania właściciela pojazdu. Przymocowanie przyrządu do pojazdu może nastąpić przy użyciu jednej lub większej ilości śrub lub nitów, bądź przez zastosowanie spawania.

Przyrząd będący przedmiotem wynalazku przedstawiony jest na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia podstawę przyrządu, fig. 2 owalny pierścień dociskowy, fig. 3 przekrój pierścienia dociskowego, fig. 4 przyrząd w widoku z boku, z zamocowanym kaskiem ochronnym, fig. 5 przyrząd w widoku z boku — bez kasku.

W dolnej części podstawy 1 wykonany jest prostokątny otwór 9, przez który w czasie, gdy w przyrządzie zamocowany jest kask, przechodzi język 7. W górnej części podstawy 1 wykonany jest otwór 10 na śrubę lub nit, przy pomocy którego przyrząd zostaje przymocowany do pojazdu, oraz otwory 11 i 12 — na nity, którymi z podstawą 1 połączony zostaje wspornik 8. Wspornik 8 może być również do podstawy 1 przyspawany. Do podstawy 1 przymocowana jest nadto blaszka sprężynująca 2 do unieruchomienia pierścienia dociskowego 3, przez wsunięcie pod nią języka 7.

Pierścień dociskowy 3 ma kształt owalny, od-

powiadający kształtowi kasku ochronnego. Do pierścienia 3 przyspawane są dwa uszka 5 i 6. Na jednym z nich osadzony jest przegubowo język 7, na drugim zaś wspornik 8. Na pierścień 3 nasadzona jest powłoka ochronna 4 wykonana z tworzywa sztucznego, gumy, gąbki, tkaniny lub innego miękkiego tworzywa chroniąca powierzchnię mocowanego w przyrządzie kasku przed uszkodzeniami. W języku 7 wykonany jest jeden lub więcej szeregów otworów 13, odpowiednio względem siebie przestawionych, służących do założenia kłódki zamykającej przyrząd. Duża ilość otworów umożliwia zamykanie w przyrządzie kasków o różnych rozmiarach.

Zastrzeżenie patentowe

Przyrząd do przymocowywania kasku ochronnego — zwłaszcza do pojazdu mechanicznego jednośladowego, mocowany swą podstawą na stałe do pojazdu, **znamienny tym**, że ma pierścień dociskowy (3) z nałożonymi nań elementami ochronnymi (4) połączony przegubowo z wspornikiem (8) i językiem (7), w którym wykonane są otwory (13) umożliwiające zamykanie w przyrządzie kasków o różnych rozmiarach, oraz zaopatrzony jest w sprężynującą blaszkę (2) umożliwiającą unieruchomienie pierścienia dociskowego (3) gdy przyrząd jest pusty.

