

Modelul de utilitate se referă la mijloacele de siguranță a pasagerilor în timpul mișcării vehiculului, în particular la mânerul suspendat purtând informații publicitare sau oricare altă informație.

Este cunoscut un mâner suspendat pe o centură, care conține o placă din material transparent, realizată cu o renură în interior pentru amplasarea informației publicitare sau conține două plăci fixate între ele, una din care sau în ambele este realizată o renură pentru amplasarea informației publicitare [1].

Dezavantajul unei astfel de construcții este posibilitatea accesului nesancționat la informația publicitară și extragerea sau substituirea nesancționată a acesteia.

Problema pe care o soluționează modelul de utilitate propus constă în limitarea accesului la informația publicitară în mâner.

Problema se soluționează prin aceea că mânerul,

- conform primei variante, include două piese îmbinate, fiecare din ele având un sector din material transparent, ambele piese fiind îmbinate între ele astfel, că sectoarele transparente se suprapun, iar fila informațional-publicitară este amplasată între piese în regiunea sectoarelor transparente;

- conform variantei secunde, mânerul conține adițional cel puțin încă o placă transparentă detașabilă, fixată pe suprafața mânerului cu ajutorul unor glisiere direcționale, fila informațional-publicitară fiind amplasată între suprafața mânerului și placa transparentă.

modelul de utilitate se explică prin desenele din fig. 1-3, care reprezintă

- fig. 1, vederea frontală a mânerului, conform variantei 1,

- fig. 2, vederea laterală a mânerului, conform variantei 1,

- fig. 3, vederea frontală a mânerului, conform variantei 2.

Mânerul, conform primei variante, conține două piese identice (1), îmbinate între ele cu șuruburi (2). Fiecare placă conține câte un sector (3), realizat din material transparent.

Mânerul, conform variantei a doua, conține o placă detașabilă transparentă (4) și glisiere direcționale (5).

În cadrul asamblării mânerului, conform primei variantei, între sectoarele transparente ale pieselor se amplasează o filă informațional-publicitară. Apoi detaliile se assemblează cu trei perechi de șuruburi, situate în partea inferioară, medie și superioară a mânerului. În cazul în care este necesară extragerea filei informațional-publicitare sau substituirea ei este suficientă doar deșurubarea a două șuruburi până la formarea unei fante.

Pentru asamblarea mânerului, conform variantei a doua, fila informațional-publicitară se fixează pe partea internă a plăcii transparente, iar placa se intercalează în glisierele direcționale.

Construcția propusă în ambele variante permite, pe de o parte, de a exclude accesul nesancționat la fila informațional publicitară, iar, pe de altă parte, asigură simplitatea deservirii.