

Invenția solicitată se referă la mijloacele de încuiere cu sigilare a obiectelor materiale transportate, în special, prin vamă, în scopul prevenirii accesului neautorizat la ele, în particular a refrigeratoarelor, autofurgoanelor, cisternelor, vagoanelor și containerelor pentru transportul aerian, maritim și feroviar, a încărcăturilor transportate în containere și vagoane feroviare, autocamioane etc.

Sigiliul monobloc cu cablu conține un corp 1 în care este executat un canal longitudinal înfundat 5 în care este fixat capătul 4 cablului 3, și un canal longitudinal străpuns pentru amplasarea cablului în el. Canalul străpuns și cel înfundat sunt executate paralel unul față de celălalt astfel, că orificiul de ieșire al canalului înfundat și orificiul de intrare al canalului străpuns sunt amplasate pe o singură față laterală a corpului. În corp este executat de asemenea, comunicând cu canalul străpuns, un orificiu oblic 8, în care este plasat un element de blocare 9 cu contrafișă pentru interacțiunea cu cablul 3. Noutatea invenției constă în aceea că corpul 1 este executat în întregime din metal, iar capătul 4 cablului 3 este fixat adăugător prin intermediul deformării corpului în locul amplasării canalului înfundat cu formarea unei bucle de 180°. În corp 1, paralel cu orificiul oblic 8, este executat un orificiu oblic auxiliar, care comunică cu canalul străpuns auxiliar 14, executat în corp paralel cu canalul longitudinal străpuns pentru amplasarea cablului, totodată, orificiul de ieșire al canalului străpuns 7 și orificiul de intrare al canalului străpuns auxiliar 14 sunt amplasate pe o față laterală a corpului, iar între orificiul de ieșire al canalului străpuns 7 și orificiul de intrare al canalului străpuns auxiliar 14 este executată o adâncitură de trecere pentru amplasarea cablului, protejată de proeminențe laterale. Corpul 1 este acoperit din exterior cu un înveliș 2 durabil de masă plastică ce protejează contra accesului la elementele plombei în stare încuiată. Construcția propusă a sigiliului monobloc cu cablu are o serie de avantaje față de soluțiile cunoscute: simplitate, fiabilitate sporită și comoditate în exploatare.

Revendicări: 2

Figuri: 3

