

a 2005 0172

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

Sigiliul de forță cu cablu conține un corp 1 cu capac, sub care este amplasată o tăbliță informațională, un mecanism de închidere amplasat în cavitatea corpului 1, în care este executat un canal străpuns pentru amplasarea capătului liber 5 al cablului 6 și un canal înfundat 7 în care este fixat rigid celălalt capăt 8 al cablu-lui 6. Noutatea invenției constă în faptul că mecanismul de închidere este amplasat într-un canal 11 ce se intersectează cu canalul străpuns 4 pentru amplasarea capătului liber al cablului sub un unghi drept. Mecanismul de închidere conține zăvor de blocare 13 cu clichete 14 pe părțile laterale și cap de blocare dotat cu un vârf metallic ascuțit, care interacționează cu cablul 6, o piuliță care contactează cu zăvorul de blocare 13 și un șurub înzestrat cu mâner cu secțiune subțiată, care este amplasat în exteriorul corpului 1, la orificiul de intrare a canalului 11 mecanismului de închidere.

Revendicări: 7

Figuri: 4

