

98-0058

Invenția se referă la domeniul ambalării, în special la mașinile de etichetare a obiectelor, de exemplu a cutiilor de țigări.

Mașina de etichetare a obiectelor conține un transportor 3 pentru deplasarea obiectelor dotat cu acumulator 19, transportor 4 pentru transmiterea obiectelor cu un pas stabilit către mecanismul de lipire a etichetelor, electromotor de acționare 5 cu regulator de viteză, dispozitiv de rebutare, acumulator de obiecte etichetate 48, bloc de comandă 36 și circuit electropneumatic.

Noutatea constă în aceea că transportorul 3 pentru deplasarea obiectelor este dotat cu ghidaje elicoidale. Transportorul 4 pentru transmiterea obiectelor cu un pas stabilit către mecanismul de lipire a etichetelor este executat cu raclete. Mecanismul de lipire a etichetelor conține rolă 12 pentru extragerea etichetelor din magazin 11, rolă 10 pentru transmiterea etichetelor și rolă 9 pentru lipirea lor. Toate rolele sunt dotate cu pereți pentru închiderea absorbției aerului și sunt conectate la circuitul electropneumatic.

Dispozitivul de rebutare conține detector de culori 21 și injector pneumatic 22 unit cu un bloc de condiționare a aerului 23, iar acumulatorul 48 de obiecte etichetate conține fotoelement de determinare a numărului de obiecte în grup și mecanism 54 de îndepărtare a ultimelor.

Rezultatul tehnic constă în simplificarea construcției mașinii și în asigurarea unei securități mai înalte a muncii.

