

Invenția se referă la domeniul ambalajelor, în special la construcția pachetelor pentru țigări, și poate fi folosită de asemenea în industria alimentară și farmaceutică.

Este cunoscut pachetul pentru țigări, ce conține un capac, pereții laterali ai cutiei și o bază ălf.

Dezavantajul construcției descrise este dificultatea extragerii țigărilor din pachet, care include ridicarea capacului, extragerea țigării și închiderea pachetului. Această procedură se efectuează cu ambele mâini și necesită atenție și timp.

Rezultatul tehnic al invenției constă în fixarea țigărilor pe panglică și extragerea lor din pachet cu bucata.

Problema se soluționează prin aceea că pachetul pentru țigări care conține un capac, pereți laterali și bază, este dotat cu un dispozitiv pentru extragerea țigărilor cu bucata, confecționat în formă de panglică de ridicare, un capăt al căreia este fixat pe peretele lateral în interiorul pachetului, iar altul, situat în exterior, este dotat cu un mâner. O porțiune superioară a panglicii din interiorul pachetului este acoperită cu o compoziție lipicioasă, iar altă porțiune, cea inferioară, este elastică.

Compoziția lipicioasă servește pentru luarea țigării. Mânerul servește pentru mutarea panglicii în vederea extragerii de-a lungul suprafeței exterioare a pachetului în jos cu scoaterea concomitentă a țigării lipite, iar porțiunea elastică - pentru întoarcerea dispozitivului în poziție inițială.

Invenția se explică prin desenele tehnice date în fig. 1 - 3, în care sunt reprezentate:

fig. 1 - pachetul de țigări cu dispozitiv pentru extragerea țigărilor din pachet cu bucata (vedere generală);

fig. 2 - dispozitivul pentru extragerea țigărilor din pachet;

fig. 3 - pachetul cu țigara extrasă din el cu ajutorul dispozitivului menționat.

Dispozitivul pentru extragerea țigărilor 1 din pachetul 2 cu bucata include panglica de ridicare 3 acoperită cu compoziția lipicioasă 4 și unită cu pachetul 2 în partea interioară prin intermediul porțiunii elastice 5. Al doilea capăt al panglicii de ridicare 3, situat în partea exterioară a pachetului 2, conține un mâner 6.

Pachetul 2 pentru țigări include un capac, pereți laterali și o bază.

Dispozitivul pentru extragerea țigărilor este situat în partea dreaptă a laturii mari a pachetului 2.

Dispozitivul funcționează în felul următor.

În timpul mutării mânerului 6 pe suprafața exterioară a pachetului 2 în jos are loc extragerea din el a țigării 1, lipite prin intermediul compoziției lipicioase.

După scoaterea țigării 1 mânerul 6 se eliberează și dispozitivul revine în poziția inițială.