



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 41341

Kl. 81 c, 27

Zbigniew Kamiński

Warszawa, Polska

Opakowanie z masy termoplastycznej

Patent trwa od dnia 10 grudnia 1957 r.

Przedmiotem wynalazku jest opakowanie z mas plastycznych do wszelkiego rodzaju przedmiotów w szczególności drobnych narzędzi.

Znane dotychczas opakowania z mas plastycznych polegają na spojeniu ze sobą dwóch warstw materiału termoplastycznego, przez wytworzenie w pewnych od siebie odstępach spoiny prądem wysokiej częstotliwości, w kierunku zarówno pionowym jak i poziomym, przy czym spajanie to skutecznia się dopiero po umieszczeniu pakowanego przedmiotu na dolnej warstwie spajanego materiału i pokryciu go drugą warstwą takiego materiału, wskutek czego przedmiot ten znajduje się w powstającej w ten sposób szczelnej kieszeni.

Opakowanie takie posiada tę niedogodność, że każda spoina łączy ze sobą dwie kieszenie z umieszczonymi w nich przedmiotami, wskutek czego przecięcie tej szczeliny dla wydobycia jednego przedmiotu zmniejsza szczelność opakowania sąsiedniego przedmiotu, nadrywanie zaś opakowania jest nader trudne i ponadto opako-

wanie z naddartą jedną kieszenią przestaje być elastyczne.

Niedogodności te usuwa opakowanie według wynalazku, różniące się od znanych tym, że każda kieszeń z opakowanym przedmiotem posiada własne dwie spoiny pionowe i dwie poziome, co osiąga się dzięki temu, że między dwiema spoinami pionowymi poszczególnych kieszeni opakowania pozostawiona jest pewna przestrzeń, która jest w środku lekko nadcięta, wskutek czego każda poszczególna kieszeń może być z łatwością oddzielona od pozostałej części opakowania. Posiada to duże znaczenie praktyczne, np. w stosunku do ulegających łatwo korozji drobnych narzędzi, stosowanych w warsztatach lub fabrykach, np. narzynek wiertel, które dzięki takiemu opakowaniu mogą być w największym porządku przechowywane w magazynach i składach, a także i sklepach, i nie ulegają rdzewieniu wobec szczelności opakowania. Opakowanie według wynalazku nadaje się również do

morskiego transportu narzędzi i innych przedmiotów.

Wynalazek jest bliżej wyjaśniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok z góry części opakowania według wynalazku, fig. 2 — przekrój podłużny odmiany opakowania według fig. 1, fig. 3 — opakowanie według fig. 2 w stanie złożonym w pudełku, a fig. 4 — widok z góry opakowania według wynalazku w zastosowaniu do przedmiotów długich.

Między dwoma odpowiedniej długości paskami 1 i 2 materiału plastycznego są w pewnej od siebie odległości przedmioty pakowane 3. Po obu stronach każdego z tych przedmiotów 3 są wykonane, niezależnie od spoin poziomych 7, dwie pionowe spoiny 4. Te spoiny 4 i 7 ograniczają kieszeń, w której znajduje się dany przedmiot 3. Między spoinami 4, należącymi do dwóch sąsiednich kieszeni, znajduje się wolna przestrzeń 5, w środku jest lekko nadcięta, które to nadcięcie jest oznaczone linią 6.

Chcąc oddzielić jedną kieszeń z opakowanym w niej przedmiotem od pozostałego opakowania wystarczy oderwać ją wzdłuż nadcięcia 6. Pomimo odcięcia tej jednej kieszeni wszystkie po-

zostałe przedmioty pozostają szczelnie opakowane.

Aczkolwiek na rysunku opakowane przedmioty są umieszczone w jednym rzędzie, mogą one być jednak osadzone dwurzędowo w osobnych kieszeniach. Wówczas wolne przestrzenie 5 pozostawia się nie tylko między pionowymi, lecz także poziomymi spoinami.

Zastrzeżenie patentowe

Opakowanie z masy plastycznej utworzone z dwóch spojonych ze sobą elastycznie pasm, między którymi w szczelnych kieszeniach znajdują się dowolnego rodzaju przedmioty, znamiennie tym, że między spoinami (4) sąsiednich kieszeni pozostawiona jest bądź w kierunku podłużnym lub poprzecznym, bądź też zarówno podłużnym jak i poprzecznym, wolna przestrzeń (5), zaopatrzona w lekkie nadcięcie (6), ułatwiające odcięcie poszczególnych kieszeni z opakowanymi w nich przedmiotami od pozostałego opakowania.

Z b i g n i e w K a m i ń s k i

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

