

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **7565**

(51) Klasyfikacja:
09-03

(21) Numer zgłoszenia: **5339**

(22) Data zgłoszenia: **17.03.2004**

(54)

Opakowanie, zwłaszcza do produktów spożywczych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.04.2005 WUP 04/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**INLINE POLAND Sp. z o.o. Zakład Pracy
Chronionej, Poznań, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
**Magda Janusz, Poznań, (PL);
Nowaczyk Wojciech, Poznań, (PL);
Maj Krzysztof, Działdowo, (PL)**

PL 7565

Nr Rp. 7565.....

Klasa 09-03..

Opakowanie, zwłaszcza do produktów spożywczych

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest opakowanie, zwłaszcza do produktów spożywczych, mające postać zamykanego pudełka, którego zarys ma kształt zbliżony zasadniczo do walcowego.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa oryginalna postać przedmiotu, przejawiająca się w kształcie i układzie elementów o charakterystycznych kształtach składających się na opakowanie.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony w rzucie aksonometrycznym na załączonym rysunku.

Opakowanie, zwłaszcza do produktów spożywczych według wzoru jest wytłoczone z cienkiego, przezroczystego tworzywa sztucznego, przy czym ma ono w zarysie kształt zbliżony zasadniczo do walcowego.

Opakowanie stanowi jednoczęściowy zamykany pojemnik, który składa się z części górnej i części dolnej, wyposażonych w obwodowe kołnierze. Zarys kołnierzy ma kształt zbliżony do prostokąta, w którym dłuższe dwa przeciwległe boki są wybrzuszone na zewnątrz. Kołnierze części górnej i części dolnej są połączone wzdłuż jednego boku elastycznym zawiasem, który stanowi elastyczny element obu kołnierzy. Natomiast po stronie przeciwnej zawiasowi, kołnierze są wyposażone w zamki typu LineLock usytuowane w narożach.

Krawędzie kołnierzy obu części są wywinięte, przy czym wywinięcie kołnierza części górnej jest skierowane ku części dolnej i ma stałą wysokość, zaś wywinięcie kołnierza części dolnej jest skierowane w stronę części górnej i ma rosnącą wysokość od zawiasu w kierunku zamków.

Każda część opakowania zawiera wgłębienie, każde o takim samym zarysie, przy czym pokrywające się wgłębienia tworzą gniazdo do przyjęcia produktu lub produktów spożywczych, przykładowo wyrobów cukierniczych. Każde gniazdo ma kształt walcowy.

Ściany gniazd na całej wysokości części łukowych mają wypukłe, pionowe wytłoczenia, o przekroju poprzecznym łukowym, przylegające do siebie. Wytłoczenia ze ścian bocznych obu części przechodzą na dno części dolnej i na powierzchnię części górnej, przy czym ich długości na tych powierzchniach są mniejsze od ich długości na ścianach bocznych. Ściany boczne między częściami łukowymi po stronie zamków stanowią odsadzone powierzchnie płaskie, które wychodzą z dna części dolnej oraz odpowiednio z górnej powierzchni części górnej, przy czym przebiegają one ukośnie, dwustopniowo do swoich kołnierzy.

W ścianach łukowych części dolnej, w pobliżu naroży kołnierzy znajdują się łukowe wgłębienia, które od dołu powiększają się ku górze. Łukowe wgłębienia ułatwiają wyjmowanie produktów z opakowania.

Na części górnej, powierzchnia ograniczona wytłoczeniami jest podzielona na sektory. Każdy sektor od środka powierzchni przebiega narastająco wypukle, w kierunku wytłoczeń.

Z kolei powierzchnia dna części dolnej ma obwodowe przetłoczenie w kierunku wnętrza, zaś w polu ograniczonym przetłoczeniem znajdują się liniowe krzyżujące się wytłoczenia, tworzące siatkę romboidalną.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Opakowanie, zwłaszcza do produktów spożywczych według wzoru jest wytłoczone z cienkiego, przezroczystego tworzywa sztucznego, przy czym ma ono w zarysie kształt zbliżony zasadniczo do walcowego. Opakowanie stanowi jednocześnie zamykany pojemnik, który składa się z części górnej i części dolnej, wyposażonych w obwodowe kołnierze. Kołnierze części górnej i części dolnej są połączone wzdłuż jednego boku elastycznym zawiasem, który stanowi elastyczny element obu kołnierzy. Natomiast po stronie przeciwnej zawiasowi, kołnierze są wyposażone w zamki typu LineLock. Opakowanie charakteryzuje się tym, że zarys kołnierzy ma kształt zbliżony do prostokąta, w którym dłuższe dwa przeciwległe boki są wybrzuszone na zewnątrz a zamki są usytuowane w narożach. Krawędzie kołnierzy obu części są wywinięte, przy czym wywinięcie kołnierza części górnej jest skierowane ku części dolnej i ma stałą wysokość, zaś wywinięcie kołnierza części dolnej jest skierowane w stronę części górnej i ma rosnącą wysokość od zawiasu w kierunku zamków.

Każda część opakowania zawiera wgłębienie, każde o takim samym zarysie, przy czym pokrywające się wgłębienia tworzą gniazdo do przyjęcia produktu lub produktów spożywczych, przykładowo wyrobów cukierniczych. Każde gniazdo ma kształt walcowy.

Ściany gniazd na całej wysokości części łukowych mają wypukłe, pionowe wytłoczenia, o przekroju poprzecznym łukowym, przylegające do siebie. Wytłoczenia ze ścian bocznych obu części przechodzą na dno części dolnej i na powierzchnię części górnej, przy czym ich długości na tych powierzchniach są mniejsze od ich długości na ścianach bocznych. Ściany boczne między częściami łukowymi po stronie zamków stanowią odsadzone powierzchnie płaskie, które

wychodzą z dna części dolnej oraz odpowiednio z górnej powierzchni części górnej, przy czym przebiegają one ukośnie, dwustopniowo do swoich kołnierzy.

W ścianach łukowych części dolnej, w pobliżu naroży kołnierzy znajdują się łukowe wgłębienia, które od dołu powiększają się ku górze. Na części górnej, powierzchnia ograniczona wytłoczeniami jest podzielona na sektory. Każdy sektor od środka powierzchni przebiega narastająco wypukle, w kierunku wytłoczeń,

Z kolei powierzchnia dna części dolnej ma obwodowe przetłoczenie w kierunku wnętrza, zaś w polu ograniczonym przetłoczeniem znajdują się liniowe krzyżujące się wytłoczenia, tworzące siatkę romboidalną.

