

Винахід стосується упаковок для харчових продуктів. Відомою є обрана найближчим аналогом упаковка, застосовувана для харчових продуктів, - пакет типу 1-1 із поліетиленових і комбінованих матеріалів, призначений для упакування і збереження продукції (ГОСТ 12302 "Пакети из полимерных и комбинированных материалов"). Пакет виконаний із прямим дном, містить бічну лінію згину та бічний і донний шви. Має щонайменше два верхніх кута, утворених щонайменше двома боками. Пакет виготовляють із поліетиленової, поліетилентерефталатної, целофанової фольга-поліетиленової плівки. Пакети при упакуванні зав'язуються, склеюються або заварюються.

Ознаками найближчого аналогу; що співпадають з суттєвими ознаками винаходу; є виконання упаковки для харчових продуктів із полімерних матеріалів, із прямим дном, щонайменше з двома верхніми кутами, утвореними щонайменше двома боками.

Технічним результатом винаходу є розширення функціональних можливостей, підвищення зручності і забезпечення вимог гігієни при користуванні упаковкою.

Причинами, що перешкоджають досягненню технічного результату при використанні найближчого аналогу, є виконання верхньої і динної частини упаковки однакового розміру. Використання такого пакета зручно тільки при вийманні сухих, штучних виробів.

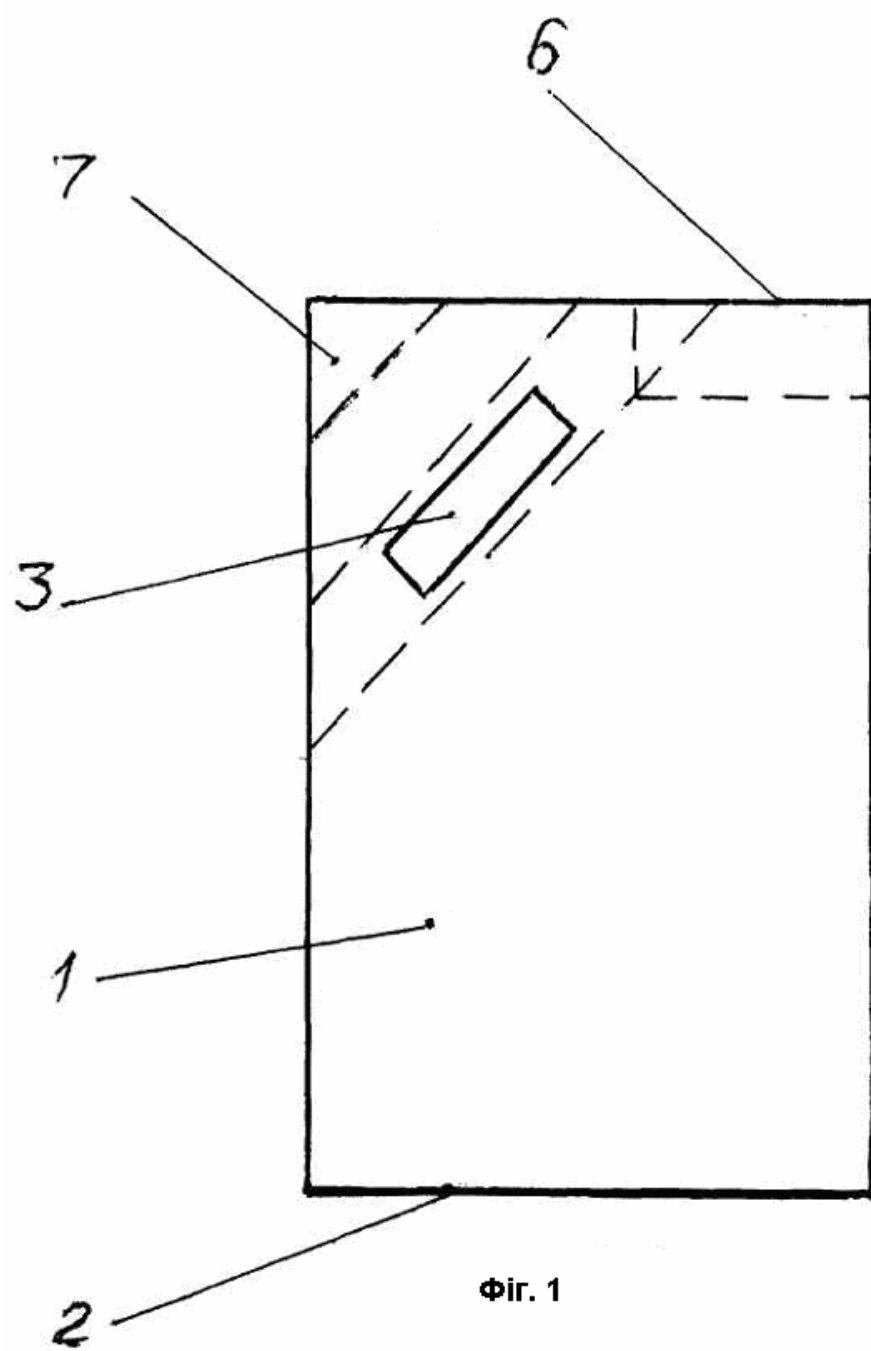
У основу винаходу поставлена задача створення упаковки для тимчасового збереження і використання безпосередньо з неї харчових продуктів глейких та напіврідких речовин, наприклад, готових до вжитку пельменів, каші тощо.

Поставлену задачу вирішують тим, що в упаковці для харчових продуктів, яка виконана з полімерних матеріалів, із прямим дном, має щонайменше два верхніх кути, утворених щонайменше двома боками, згідно винаходу в одному з верхніх кутів утворений отвір, який має розміри 1,5 - 6,0см, а інший - виконаний з можливістю складання під кутом відносно дна із додатковою жорсткою прокладкою, послідовного згинання, повертання й закріплення до упаковки, причому верхня частина упаковки із серветкою має можливість фіксації за допомогою затискача.

Між сукупністю суттєвих ознак винаходу, і технічним результатом, якого можна досягти, існує такий причинно-наслідковий зв'язок. Запропонована конструкція повинна забезпечити зручне і гігієнічне прийняття їжі безпосередньо з упаковки. Виконання одного з верхніх кутів упаковки загнутим запобігатиме забиванню їжею цього кута, забезпечить створення лійки для надходження їжі в утворений отвір. Розміри отвору від 1,5 до 6,0см - розмірні з харчовими продуктами, необхідні і достатні для проходження їжі і зручного її прийняття. Наявність додаткової жорсткої прокладки забезпечує зручне утримання пакета в руці, з'єднання загнутої ділянки з упаковкою запобігатиме його розгортанню. Ширина прокладки зумовлює ширину загину, а сам загин дозволяє регулювати розміри вихідного отвору. Виконання верхньої частини упаковки зігнутою, фіксація разом із серветкою за допомогою затискача забезпечать зручність і гігієнічність використання упаковки. Сукупність всіх суттєвих ознак дозволяє одержати очікуваний технічний результат.

Винахід проілюстровано графічним матеріалом, де на фіг. 1 зображена упаковка в розгорнутому виді, на фіг. 2 - у зібраному виді. На фігурах зображені: упаковка 1 із полімерного матеріалу з прямим дном 2, жорстка прокладка 3, затискач 4, серветка 5, отвір 6 розміром 2-6см, кут 7, що загинається, деталі з'єднання 8 кута 7, що загинається, до упаковки 1, лінія згину 9, по якій закривають упаковку і фіксують затискачем 4, проклавши серветку 5.

Наповнену, наприклад пельменями упаковку 1 споживач, утримуючи за згорнутий кут 7 і жорстку прокладку 3, наприклад з картону, відкриває, знявши затискач 4 і серветку 5, потім придавлюючи тіло упаковки 1, проштовхує із дна 2 пельмені через отвір 6 у рот. Затискачем 4 можна скористатися для періодичного закривання упаковки. Використання запропонованого рішення можливе при забезпеченні гарячими порціонними блюдами з дотриманням чистоти і гігієни.



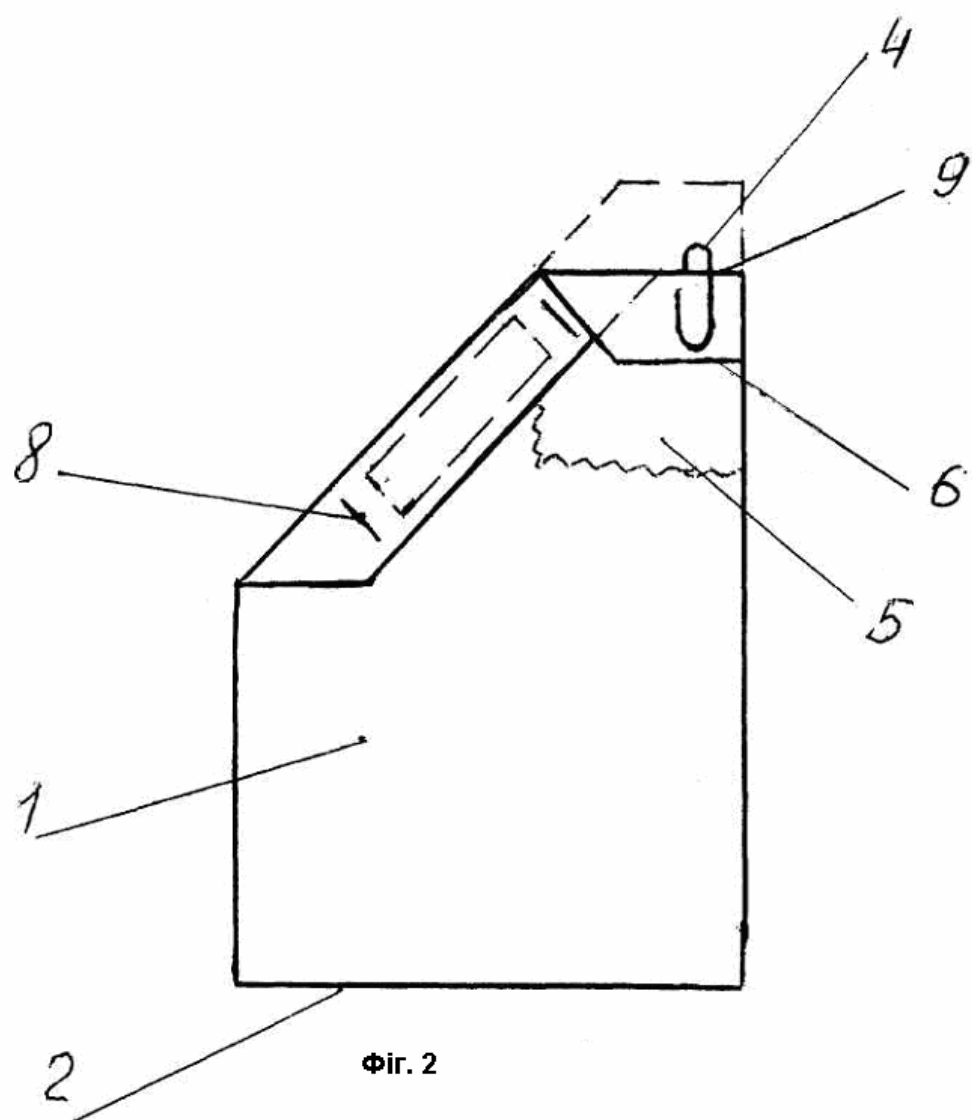


Fig. 2