



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 45218

(13) A

(51) 6 B65D75/04

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВІНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ПАКУВАННЯ СТОПИ ПАПЕРУ В ПАЧКУ

1

2

(21) 2001064328

(22) 21 06 2001

(24) 15 03 2002

(46) 15 03 2002, Бюл. № 3, 2002 р.

(72) Грицишин Олександр Дмитрович

(73) ВИРОБНИЧО-КОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО
"ТЕРЦ" ЛТД(57) Спосіб пакування стопи паперу в пачку, який
включає обгортання стопи прямокутним листом

паперу, з якого формують пачку шляхом загинання листа по довжині стопи з нахлестом його кінців на верхній стороні стопи і утворенням відкритих торців пачки, після чого загинають папір на торцях і фіксують стики, який відрізняється тим, що стопу комплектують з окремих, рівних по об'єму частин, які попередньо перетягують по довжині паперовою маркованою стрічкою шляхом склеювання її кінців, а потім складають одна на одну

Винахід відноситься до техніки пакування, а саме до способу пакування стоп паперу в пачки, призначені для реалізації паперу в роздрібній торгівлі.

Відомий спосіб пакування стоп листового паперу, який включає подачу стопи паперу на пакувальну лінію і обгортання стопи двома листами паперу, які накладають на неї знизу і зверху, а потім вручну загинають і клеять стики (Фляте Д. М. Технологія бумаги - Москва. Лесная промышленность, 1988 - С. 308).

За прототип вибраний спосіб пакування стопи плоских предметів (паперу) в пакунок, в якому стопу паперу подають на стіл і обгортають прямокутним листом паперу, з якого формують пачку шляхом загинання листа по довжині стопи з нахлестом на поверхні стопи і утворення відкритих кінців пачки, після чого загинають папір на торцях і фіксують стики (А с, № 335911, кл. D85D 77/02, оп. 1977 "Способ упаковки пачки плоских предметов в пакет").

Таким чином здійснюється пакування паперу споживчих форматів в пачки місткістю, наприклад, 200, 250, 500 листів для реалізації в роздрібній торгівлі. Але часто споживач бажає придбати невелику стопу паперу, і продавець повинен відраховувати замовлену кількість. Це незручно, займає багато часу і призводить до заминання листів.

Ці недоліки відсутні при реалізації пачок паперу заповнених згідно запропонованого способу.

В основу винаходу поставлена задача удосконалення способу пакування стопи паперу в пачки, в якому за рахунок введення нових операцій, досягається можливість відпускати папір по частинах

при реалізації його в роздрібній торгівлі, а також підвищити якість і зручність обслуговування. Крім того, такий спосіб реалізації паперу призводить до підвищення продуктивності праці продавця і до збільшення обсягу продажу.

Поставлена задача досягається тим, що в способі пакування стопи паперу в пачку, згідно запропонованого винаходу стопу комплектують з окремих, рівних по об'єму частин, які попередньо перетягують по довжині паперовою маркованою стрічкою шляхом склеювання її кінців, а потім складають одна на одну. Після цього обгортають стопу прямокутним листом паперу, з якого формують пачку шляхом загинання листа по довжині стопи з нахлестом його кінців на верхній стороні стопи і утворенням відкритих торців пачки, після чого загинають папір на торцях і фіксують стики.

Розділення стопи на окремі, рівні по кількості листів частини, при відпуску паперу в роздрібній торгівлі дозволить підвищити зручність та якість обслуговування споживача і збільшити обсяг продажу.

На фігурі показана стопа паперу, скомплектована з окремих перетягнутих паперовими стрічками частин для пакування в пачку, де 1 - стопа паперу, 2 - паперова стрічка (маркування не показано).

Запропонований спосіб пакування стопи паперу в пачку здійснюється таким чином.

Стопи паперу з заданою кількістю листів подають на пакувальну лінію. Кожну стопу по довжині перетягують маркованою паперовою стрічкою, кінці якої склеюють з нахлестом. Перетягнуті стопи складають одна на одну для формування пачки.

(13) A

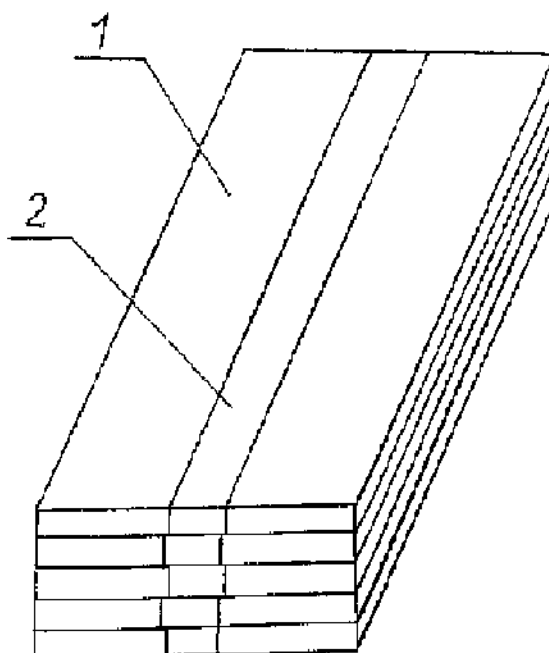
(11) 45218

(19) UA

необхідного об'єму. Після цього обгортають нижню, бокові і верхню частини складеної стопи прямокутним листом, з якого формують пачку шляхом загинання його по довжині стопи з нахлестом паперу на верхній поверхні і утворенням відкритих торців. Після цього загинають папір на торцях і склеюють стики.

Так, наприклад, пачку, яка повинна містити

500 листів, комплектують з частин, кількість листів яких кратна 50, після чого пакують згідно запропонованого способу. Для пакування використовують лист з нанесеною на ньому типографським способом інформацією, яка при упаковці розміщується на лицевій частині пачки. Аналогічна інформація нанесена на паперові стрічки.



Фиг.