

PCT

ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
Международное бюро



МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С
ДОГОВОРом О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)

(51) Международная классификация изобретения⁶: B65D 77/24, 23/12	A1	(11) Номер международной публикации: WO 00/18655 (43) Дата международной публикации: 6 апреля 2000 (06.04.00)
(21) Номер международной заявки PCT/IB98/01522 (22) Дата международной подачи: 30 сентября 1998 (30.04.98) (71) (72) Заявитель и изобретатель: Коновченко Лариса [UA/UA]; 310200 Харьков, пл. Конституции, Дворец Труда, д. 1 (UA) [KONOVCHENKO Larisa, Kharkov (UA)].	(81) Указанные государства: CA, RU, US европейский патент (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). Опубликована <i>С отчётом о международном поиске.</i> <i>С изменённой формулой изобретения.</i>	
(54) Title: PACKAGE PROVIDED WITH A COMPONENT PART OF A DECORATION OR COLLECTION (54) Название изобретения: УПАКОВКА СО СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ УКРАШЕНИЯ ИЛИ КОЛЛЕКЦИИ (57) Abstract An assembly comprising a commodity plus a component part of an integral decoration or collection, and in particular, commodity packaging and the commodity itself. The composition provides that at the moment of the purchase the component part of a decoration or collection becomes the property of the buyer together with the commodity itself. The term decoration means any thing that may be worn on the body, clothes, footwear, schoolbags and handbags. A component part of a decoration may be fastened to the commodity in different ways or placed inside it, provided it becomes the property of the buyer at the moment of the purchase of the commodity, whereby the buyer will have to purchase several items or several dozens of items of the commodity to collect the decoration as a whole one.		

Патентуется композиция, содержащая товар плюс составную часть интегрального украшения или интегральной коллекции, в частности упаковка товара и сам товар. Композиция обеспечивает во время продажи переход в собственность покупателя приложенной к товару составной части украшения или коллекции. Под украшением подразумевается то, что можно носить на себе, на одежде, обуви, на портфелях и сумках. Составная часть украшения может различными способами крепиться к товару или помещаться вовнутрь него и важно, чтобы она перешла к покупателю в собственность во время продажи самого товара. Покупатель будет должен купить несколько единиц или десятков товара, чтобы собрать украшение целиком.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ

Коды, используемые для обозначения стран-членов РСТ на титульных листах брошюр, в которых публикуются международные заявки в соответствии с РСТ.

AL	Албания	ES	Испания	LS	Лесото	SK	Словакия
AM	Армения	FI	Финляндия	LT	Литва	SN	Сенегал
AT	Австрия	FR	Франция	LU	Люксембург	SZ	Свазиленд
AU	Австралия	GA	Габон	LV	Латвия	TD	Чад
AZ	Азербайджан	GB	Великобритания	MC	Монако	TG	Того
BA	Босния и Герцеговина	GE	Грузия	MD	Республика Молдова	TJ	Таджикистан
BB	Барбадос	GH	Гана	MG	Мадагаскар	TM	Туркменистан
BE	Бельгия	GN	Гвинея	MK	бывшая югославская Республика Македония	TR	Турция
BF	Буркина-Фасо	GR	Греция	ML	Мали	TT	Тринидад и Тобаго
BG	Болгария	HU	Венгрия	MN	Монголия	UA	Украина
BJ	Бенин	IE	Ирландия	MR	Мавритания	UG	Уганда
BR	Бразилия	IL	Израиль	MW	Малави	US	Соединённые Штаты Америки
BY	Беларусь	IS	Исландия	MX	Мексика	UZ	Узбекистан
CA	Канада	IT	Италия	NE	Нигер	VN	Вьетнам
CF	Центрально-Африканская Республика	JP	Япония	NL	Нидерланды	YU	Югославия
CG	Конго	KE	Кения	NO	Норвегия	ZW	Зимбабве
CH	Швейцария	KG	Киргизстан	NZ	Новая Зеландия		
CI	Кот-д'Ивуар	KP	Корейская Народно-Демократическая Республика	PL	Польша		
CM	Камерун			PT	Португалия		
CN	Китай	KR	Республика Корея	RO	Румыния		
CU	Куба	KZ	Казахстан	RU	Российская Федерация		
CZ	Чешская Республика	LC	Сент-Люсия	SD	Судан		
DE	Германия	LI	Лихтенштейн	SE	Швеция		
DK	Дания	LK	Шри Ланка	SG	Сингапур		
EE	Эстония	LR	Либерия	SI	Словения		

ОПИСАНИЕ

УПАКОВКА СО СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ УКРАШЕНИЯ ИЛИ КОЛЛЕКЦИИ

Область применения

Патентуется упаковка товара и товар, к которым крепится или вовнутрь помещается одна или несколько составных частей от некоего единого целого украшения.

Под товаром подразумеваются как продукты питания, напитки соки, алкоголь содержащие напитки .так и любые промышленные товары (например: мыло, зубная паста, салфетки).

Под украшением подразумеваются : бижутерия, аксессуары к одежде, обуви, портфелям, сумкам, брелоки, четки, украшения для волос.

Под упаковкой товара подразумевается то, во что товар завернут(бутылки, коробки, бумага)и что переходит в собственность покупателя при продаже товара.

Сегодня в продаже имеется большое разнообразие продуктов, которые мало чем отличаются друг от друга по качеству. В таких случаях покупатель не отдает предпочтения какому-то из них и покупает любой продукт: например, любую шоколадку или мыло.

Предлагаемое изобретение упаковки товара или принцип помещения вовнутрь товара части украшения призваны особенным образом выделить товар из ряда ему подобных. Для того ,что бы собрать целое украшение необходимо купить несколько единиц или даже несколько десятков единиц товара , содержащего составные части украшения , что соответственно увеличит количество продаж товара именно той фирмы, которая будет использовать данное изобретение.

ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ УРОВЕНЬ

Мне не известно аналогов.

Очень отдаленно можно привести пример шоколадного яйца, когда вовнутрь закладывается разборная детская игрушка. Но она имеет совершенно другой принцип : игрушка хоть и состоит из составных частей, но продается вся целиком и сразу. Кроме того такая игрушка не предназначена быть украшением , которое покупатель носит на себе или на личных вещах. Это просто детская игрушка.

ИЗОБРЕТЕНИЕ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

35 Я патентую упаковку и товар, к которым прилагается, прикрепляется
любым способом или помещается вовнутрь одна составная часть коллекции,
украшения, которое покупатель будет собирать в единое целое из этих
составных частей и использовать это целое как бижутерию, модные аксессуары
одежды, обуви, портфелей, сумок, как украшения для волос, брелоки, четки или
40 как просто коллекцию.

Так к упаковке продукта могут быть прикреплены или помещены
вовнутрь части колье или браслета, которые будут собираться покупателем в
целое украшение. Возможно, это будет одна или несколько бусин, из которых
нужно будет собрать целую низку. Но для того, чтобы собрать целое
45 украшение необходимо купить несколько единиц товара с составными частями
украшения. Например, если к бутылке шампанского прикреплены одна или
несколько бусинок, то необходимо купить много бутылок шампанского, чтобы
собрать целую низку. Если ребенок начал собирать какую-то коллекцию, то
ему в этом будут помогать все близкие. А значит, что какое-то время вся семья
50 будет покупать товар одной и той же фирмы.

Можно разработать серии коллекций, которые будут использоваться в
виде украшения. Например, это могут быть коллекции монет, животных
рыбок, автомобилей и много прочего. Такие фигурки могут сразу
прикрепляться покупателем на цепочку вокруг шеи, на шнурок или скрепляться
55 между собой каким-то способом. Причем здесь возможно множество
вариантов как по содержанию, так и по материалу: от дорогих натуральных до
дешевых искусственных. Крепления составных частей в единое целое также
может быть различно: от простой дырки до сложных универсальных
креплений.

60 К упаковке дорогого продукта будет оправдано прикрепить составной
элемент дорогого украшения. Например, к бутылке дорогого вина или
шампанского можно проложить коралл. К более дешевым молодежным
напиткам, можно прикрепить металлические фигурки, монетки, которые сразу
же после покупки будут постоянно по мере покупок крепиться покупателем на
65 цепочку вокруг шеи или браслет, на брелок или шнурки для обуви.

Если товар дорогой, то красивая составная часть украшения будет

восприниматься как дорогой подарок тоже. Это повлечет за собой очередную покупку товара, чтобы собрать целую вещь. Если товар дешевый (например, кола , шоколад), то составная часть украшения будет восприниматься как

70 бесплатный подарок от фирмы, товар которой был куплен.

В любом случае, купив одну такую единицу товара , покупатель обязательно будет покупать еще много единиц такого же товара, что бы собрать одно или несколько украшений.

Таким образом изобретение приведет к увеличению количества продаж

75 и к коммерческому успеху ту фирму, которая будет использовать данное изобретение .

В виду того , что такой принцип композиции -товар плюс составная часть от некоего целого украшения или коллекции- предполагает огромное количество вариантов, это дает возможность использовать изобретение в очень

80 широком аспекте. Поэтому патентуется конкретно упаковка, товар , композиционный дизайн и принцип композиции, когда вместе с товаром покупатель получает в собственность составную часть украшения или

83 коллекции.

ФОРМУЛА

Я патентую:

1. Упаковкатавара , к которой приложена любым способом составная часть
некое го целого украшения, являющегося бижутерией, аксессуаром, Брелоком,
5 четками, украшениями для волос, одежды, обуви, портфелей, сумок, частью
коллекции.
2. Товар, во внутрь которого помещена составная часть некоего целого
украшения, являющегося бижутерией, аксессуаром, брелоком, четками,
украшениями для волос, одежды, обуви, портфелей, сумок, частью коллекции
- 10 3. Украшение, состоящее из элементов , фигурок коллекции любого содержания
и используемое в виде бижутерии, аксессуаров, брелоков, четок, украшений
для волос, обуви, одежды , портфелей, сумок.
4. Композиционный дизайн товара, выражающийся формулой: товар плюс
составная часть украшения , являющейся украшением для волос, одежды ,
15 обуви, сумок, портфелей, бижутерией, брелоком, четками - и который во время
продажи товара покупателю обеспечивает передачу в собственность
покупателя товара вместе с составной частью украшения.
5. Принцип композиционного дизайна, когда во время продажи товара вместе с
ним в собственность покупателя переходит составная часть некоего целого
20 украшения, являющегося бижутерией, аксессуаром, брелоком, четками,
украшениями для волос, обуви, одежды, сумки, портфеля, частью коллекции.

ИЗМЕНЁННАЯ ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

[получена Международным бюро 31 января 2000 (31.01.00); первоначально заявленный пункт 3 формулы изобретения изменён; новые пункты 6-13 формулы изобретения добавлены; остальные пункты формулы изобретения оставлены без изменений (2 страницы)]

1. Упаковка товара, к которой приложена любым способом составная часть
некоего целого украшения, являющегося бижутерией, аксессуаром, Брелоком,
5 четками, украшениями для волос, одежды, обуви, портфелей, сумок, частью
коллекции.
2. Товар, во внутрь которого помещена составная часть некоего целого
украшения, являющегося бижутерией, аксессуаром, брелоком, четками,
украшениями для волос, одежды, обуви, портфелей, сумок, частью коллекции
- 10 3. Коллекция предметов, игрушек, которые имеют возможность любым
способом соединяться между собой и в таком виде являться коллекцией.
украшением, бижутерией, аксессуаром, брелоком, четками, колокольчиками,
погремушками, украшениями для волос, обуви, одежды, сумки, портфеля.
4. Композиционный дизайн товара, выражающийся формулой: товар плюс
15 составная часть украшения, являющегося украшением для волос, одежды,
обуви, сумок, портфелей, бижутерией, брелоком, четками - и который во
время продажи товара покупателю обеспечивает передачу в собственность
покупателя товара вместе с составной частью украшения.
5. Принцип композиционного дизайна, когда во время продажи товара вместе с
20 ним в собственность покупателя переходит составная часть некоего целого
украшения, являющегося бижутерией, аксессуаром, брелоком, четками,
украшениями для волос, обуви, одежды, сумки, портфеля, частью коллекции.
6. Упаковка товара, к которой любым способом приложена, прикреплена часть
коллекции, в которой коллекционируемые фигурки, объекты имеют
возможность любым способом соединяться между собой и являются
бижутерией, аксессуарами, брелоком, погремушками. колокольчиками,
четками, украшением для волос, обуви, одежды, ремней, портфелей, сумок.
7. Упаковка товара, к которой любым способом приложена, прикреплена одна,
несколько игрушек, являющихся составными частями некой коллекции
игрушек, где все коллекционируемые игрушки имеют возможность напрямую,
косвенно, любым способом быть соединены между собой.
8. Объекты, составные части которых любым способом прилагаются,
прикрепляются к упаковке товара, к товару, любым способом передаются в
собственность покупателя вместе с товаром и которые являются частями

некой коллекции, где коллекционируемые объекты имеют возможность любым способом соединяться между собой и в таком виде являются бижутерией, аксессуарами, брелоками, игрушками, четками, украшением для волос, обуви, одежды, ремней, портфелей, сумок.

9. Игрушка (и), составные части которых любым способом прилагаются, прикрепляются к упаковке товара, к товару, любым способом передаются в собственность покупателя вместе с товаром и которые являются частями коллекции игрушек, где все коллекционируемые игрушки имеют возможность любым способом соединяться между собой.

10. Композиционный дизайн товара, выражающийся формулой : упаковка товара , товар плюс составная часть некоего целого, являющегося четками, брелоком, аксессуарами, бижутерией, колокольчиками, погремушками, украшениями для волос, обуви, одежды, ремней, портфелей, сумок, частями некой коллекции, у которой коллекционируемые объекты имеют возможность любым способом соединяться между собой и являются игрушками, колокольчиками, погремушками, бижутерией, аксессуарами, брелоками, четками, украшением для волос, обуви, одежды, ремней, портфелей, сумок.

11. Метод продажи товара, который гарантирует, обеспечивает передачу в собственность покупателя вместе с товаром часть коллекции, игрушки(ек), бижутерии, аксессуаров, брелоков, четок, украшений для волос, обуви, одежды, ремней, портфелей, сумок, колокольчики, погремушки.

12. Любым способом присоединяемая и передаваемая покупателю совместно с товаром коллекция предметов, игрушек, которые имеют возможность любым способом соединяться между собой и в таком виде являться коллекцией, украшением, безделушкой, игрушкой, бижутерией, аксессуарами, брелоком, четками, колокольчиками, погремушками, украшениями для волос, обуви, одежды, сумки, портфеля .

13. Объекты, составные части которых любым способом прикрепляются к упаковке товара, к товару, любым способом передаются в собственность покупателя вместе с товаром и которые являются частями коллекции, украшением, игрушкой, бижутерией, аксессуарами, брелоком, четками, колокольчиками, погремушками, украшениями для волос, обуви, одежды, сумки, портфеля .

ОТЧЁТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

Международная заявка №
РСТ/ВВ 98/01522

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ: B65D 77/24, B65D 23/12 Согласно международной патентной классификации (МПК-6)		
В. ОБЛАСТИ ПОИСКА: Проверенный минимум документации (система классификации и индексы) МПК-6: B65D		
Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:		
Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, поисковые термины):		
С. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ:		
Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	GB 2 185 613 A (METAL BOX), 22 июля 1987 (22.07.87) смотреть с.1, стр. 63 – стр. 127; п. 1 формулы; фиг. 1 - 8	1-5
X	FR 763 447 A (BONNECHAUX) 30 апреля 1934 (30.04.34) смотреть с. 1, стр. 1 – стр. 41; фиг. 1 - 6	1-5
X	US 4 271 220 A (OTTO) 2 июня 1981 (02.06.81) смотреть столбец 6, стр. 66 – столбец 7, стр. 47; фиг. 1 - 4	1-5
X	GB K02476 A (BERNARD) 11 августа 1910 (11.08.10) & GB, A, 02476 A.D. 1910 смотреть с. 1, стр. 23 – с. 2, стр. 2; фиг. 2, 3	1-5
X	DE 819 617 C (SCHOPHOFF) 13 сентября 1951 (13.09.51) смотреть с. 2, стр. 17 – стр. 64; фиг. 1 - 10	1-5
X	US 3 246 420 A (DOUGLAS) 19 апреля 1966 (19.04.66) смотреть фиг. 1, 2	1-5
☒ последующие документы указаны в продолжении графы С. ☒ данные о патентах-аналогах указаны в приложении.		
* Особые категории ссылочных документов:		
А	документ, определяющий общий уровень техники	Т более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения
Е	более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее	Х документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну и изобретательский уровень
О	документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.	У документ, порочащий изобретательский уровень в сочетании с одним или несколькими документами той же категории
Р	документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета и т.д.	& документ, являющийся патентом-аналогом
“Р”	документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета.	“&” документ, являющийся патентом-аналогом
Дата действительного завершения международного поиска: 12 Мая 1999 (12.05.99)		Дата отправки настоящего отчёта о международном поиске: 27 мая 1999 (27.05.99)
Наименование и адрес Международного поискового органа: Европейское Патентное Ведомство		Уполномоченное лицо: Телефон №

ОТЧЁТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

Международная заявка №
РСТ/IB 98/01522

С. (Продолжение), ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ		
Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	DE 78 01 706 U (E. KORSCH SPEZIALFABRIK) 3 мая 1978 (03.05.78) смотреть с. 4, стр. 12 – стр. 26, фиг. 1 - 4	1-5
X	GB 2 215 706 A (KNOTT) 27 сентября 1989 (27.09.89) смотреть п. 1 формулы; фиг. 1 - 10	1-5
X	US 3 360 115 A (JOFFE) 26 декабря 1967 (26.12.67) смотреть столбец 3, стр. 14 – стр. 28; фиг. 1 - 3	1-5
X	US 4 077 536 A (BRANDTBERG) 7 марта 1978 (07.03.78) смотреть столбец 1, стр. 5 – стр. 56; фиг. 1 - 14	1-5
X	US 1 711 469 A (STRATFORD) 30 апреля 1929 (30.04.29) смотреть с. 1, стр. 70 – стр. 88; фиг. 1 - 7	1-5
X	WO 98 34846 A (MOWBRAY) 13 августа 1998 (13.08.98) смотреть с. 3, стр. 23 – стр. 34; фиг. 1, 2	1-5
X	DE 196 09 972 A (BONCZEK) 12 июня 1997 (12.06.97) смотреть столбец 1, стр. 19 – стр. 32; фиг. 1 - 4	1-5
X	DE 29 17 629 A (HERNER DAUERBACKWARENFABRIK) 13 ноября 1980 (13.11.80) смотреть с. 4, стр. 5 – стр. 12 смотреть с. 10, стр. 14 – стр. 16; фиг. 1	1-5
X	CH 398 450 A (COLLIER) 15 марта 1966 (15.03.66) смотреть фиг. 1 - 10	1-5
X	DE 297 12 906 U (AARCON PRAUSS ARMINIUS GMBH) 9 октября 1997 (09.10.97) смотреть пункты 1, 10 – 14 формулы; фиг. 1 – 3	1-5
X	DE 38 36 538 A (RINKE) 3 мая 1990 (03.05.90) смотреть столбец 3, стр. 66 – столбец 4, стр. 20; фиг. 1 - 5	1-5

ОТЧЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

Информация о патентах-аналогах

Международная заявка №

PCT/IB 98/01522

Патентный документ указанный в международном поиске		Дата публикации	Патенты-аналоги		Дата публикации
GB 2185613	A	22-07-1987	НЕТ		
FR 763447	A	27-04-1934	НЕТ		
US 4271220	A	02-06-1981	CA 1156192 A		01-11-1983
GB K02476	A		НЕТ		
DE 819617	C		НЕТ		
US 3246420	A	19-04-1966	НЕТ		
DE 7801706	U	03-05-1978	НЕТ		
GB 2215706	A	27-09-1989	НЕТ		
US 3360115	A	26-12-1967	НЕТ		
US 4077536	A	07-03-1978	НЕТ		
US 1711469	A	30-04-1929	НЕТ		
WO 9834846	A	13-08-1998	AU 5847798 A		26-08-1998
DE 19609972	A	12-06-1997	DE 29519448 U		01-02-1996
DE 2917629	A	13-11-1980	НЕТ		
CH 398450	A		НЕТ		
DE 29712906	U	09-10-1997	DE 29722048 U		12-02-1998
DE 3836538	A	03-05-1990	НЕТ		

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/IB 98/01522

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 6 B65D77/24 B65D23/12

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 6 B65D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	GB 2 185 613 A (METAL BOX) 22 July 1987 see page 1, line 63 - line 127; claim 1; figures 1-8	1-5
X	FR 763 447 A (BONNECHAUX) 30 April 1934 see page 1, line 1 - line 41; figures 1-6	1-5
X	US 4 271 220 A (OTTO) 2 June 1981 see column 6, line 66 - column 7, line 47; figures 1-4	1-5
X	GB K02476 A (BENARD) 11 August 1910 & GB,A,02476 A.D. 1910 see page 1, line 23 - page 2, line 2; figures 2,3	1-5
	-/--	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

° Special categories of cited documents :

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

12 May 1999

Date of mailing of the international search report

27/05/1999

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Berrington, N

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/IB 98/01522

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DE 819 617 C (SCHOPHOFF) 13 September 1951 see page 2, line 17 - line 64; figures 1-10 ---	1-5
X	US 3 246 420 A (DOUGLAS) 19 April 1966 see figures 1,2 ---	1-5
X	DE 78 01 706 U (E.KORSCH SPEZIALFABRIK) 3 May 1978 see page 4, line 12 - line 26; figures 1-4 ---	1-5
X	GB 2 215 706 A (KNOTT) 27 September 1989 see claim 1; figures 1-10 ---	1-5
X	US 3 360 115 A (JOFFE) 26 December 1967 see column 3, line 14 - line 28; figures 1-3 ---	1-5
X	US 4 077 536 A (BRANDTBERG) 7 March 1978 see column 1, line 5 - line 56; figures 1-14 ---	1-5
X	US 1 711 469 A (STRATFORD) 30 April 1929 see page 1, line 70 - line 88; figures 1-7 ---	1-5
X	WO 98 34846 A (MOWBRAY) 13 August 1998 see page 3, line 23 - line 34; figures 1,2 ---	1-5
X	DE 196 09 972 A (BONCZEK) 12 June 1997 see column 1, line 19 - line 32; figures 1-4 ---	1-5
X	DE 29 17 629 A (HERNER DAUERBACKWARENFABRIK) 13 November 1980 see page 4, line 5 - line 12 see page 10, line 14 - line 16; figure 1 ---	1-5
X	CH 398 450 A (COLLIER) 15 March 1966 see figures 1-10 ---	1-5
X	DE 297 12 906 U (AARCON PRAUSS ARMINIUS GMBH) 9 October 1997 see claims 1,10-14; figures 1-3 ---	1-5
X	DE 38 36 538 A (RINKE) 3 May 1990 see column 3, line 66 - column 4, line 20; figures 1-5 -----	1-5

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/IB 98/01522

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
GB 2185613 A	22-07-1987	NONE	
FR 763447 A	27-04-1934	NONE	
US 4271220 A	02-06-1981	CA 1156192 A	01-11-1983
GB K02476 A		NONE	
DE 819617 C		NONE	
US 3246420 A	19-04-1966	NONE	
DE 7801706 U	03-05-1978	NONE	
GB 2215706 A	27-09-1989	NONE	
US 3360115 A	26-12-1967	NONE	
US 4077536 A	07-03-1978	NONE	
US 1711469 A	30-04-1929	NONE	
WO 9834846 A	13-08-1998	AU 5847798 A	26-08-1998
DE 19609972 A	12-06-1997	DE 29519448 U	01-02-1996
DE 2917629 A	13-11-1980	NONE	
CH 398450 A		NONE	
DE 29712906 U	09-10-1997	DE 29722048 U	12-02-1998
DE 3836538 A	03-05-1990	NONE	