

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 실용신안공보(Y1)

(51) Int. Cl.⁵
B42D 15/02

(45) 공고일자 1992년07월31일
(11) 공고번호 실1992-0005254

(21) 출원번호	실1989-0015183	(65) 공개번호	실1990-0011904
(22) 출원일자	1989년10월18일	(43) 공개일자	1990년07월03일
(30) 우선권주장	63-166229 1988년12월21일 일본(JP)		
(71) 출원인	가부시끼가이샤 차렌지화이브 시바하라 겐지 일본국 오오사까시 니시구 기따호리에 1쵸메 2방 17고에바코오트 가부시끼 가이샤 호오징 노리오 일본국 오오사까시 쓰루미구 요고즈쓰미 3쵸메 4방 19고 시바하라 겐지 일본국 오오사까시 니시구 기따호리에 1쵸메 2방 17고 가부시끼가이샤 차렌 지화이브 내 호오징 노리오 일본국 오오사까시 쓰루미구 요고즈쓰미 3쵸메 4방 19고 에바코오트 가부시 끼가이샤 내		
(72) 고안자	이준구		
(74) 대리인	이준구		

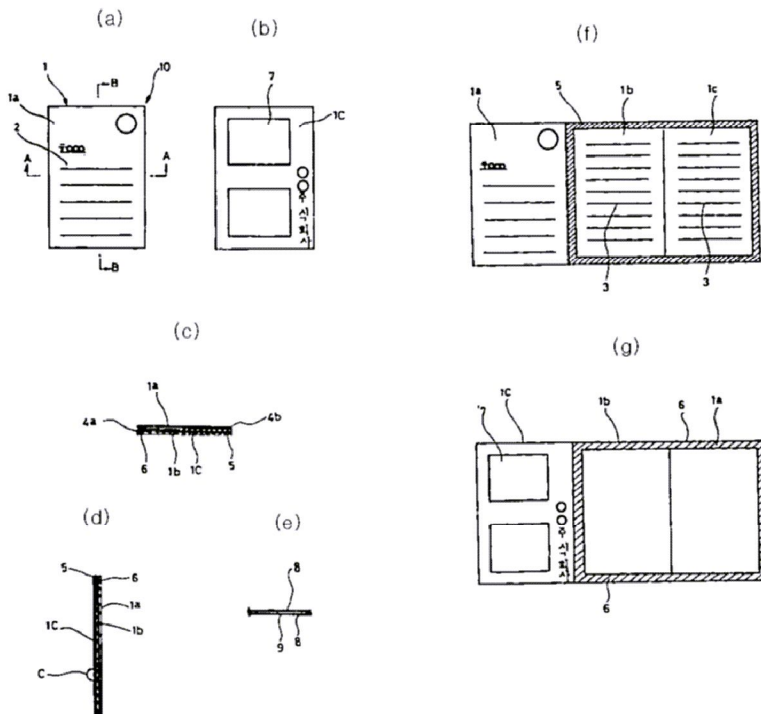
심사관 : 유동일 (책
자공보 제1631호)

(54) 봉서, 엽서등의 통신체

요약

내용 없음.

대표도



명세서

[고안의 명칭]

봉서, 엽서등의 통신체

[도면의 간단한 설명]

제 1 도는 일실시예로서의 봉서를 나타낸 것으로, (a)도는 정면도, (b)도는 배면도, (c)도는 (a)도의 A-A선 단면도, (d)도는 (a)도의 B-B선 단면도, (e)도는 (d)도의 C부 확대 단면도, (f)도는 전개상태의 표면측의 설명도, (g)도는 전개상태의 이면측의 설명도.

제 2 도는 일실시예로서의 봉서 형성용의 연속상태를 나타낸 것으로서 (a)도는 요부 정면도, (b)도는 요부 배면도.

제 3 도 내지 제 8 도는 상기 봉서의 제조방법을 나타낸 것으로서, 제 3 도는 로울용지를 권장 설치한 상태의 개략측면도.

제 4 도는 인자공정을 나타낸 개략 평면도.

제 5 도는 이편(귀통이)의 절취공정을 나타낸 개략 평면도.

제 6 도는 절곡 및 접착공정의 개략 평면도.

제 7 도는 절단공정의 개략평면도를 각각 나타냄.

제 8 도는 일실시예로서의 봉서 제작용 용지를 나타낸 것으로 (a)도는 정면도, (b)도는 (a)도의 D-D선 확대단면도.

제 9 도는 다른 실시예의 봉서를 나타낸 것으로 (a)도는 단면도, (b)도는 전개상태의 이면측의 설명도.

제 10 도는 다른 실시예로서의 엽서를 나타낸 것으로 (a)도는 정면도, (b)도는 배면도, (c)도는 (a)도의 E-E선단면도, (d)도는 (a)도의 F-F선 단면도.

제 11 도는 상기 제 10 도의 엽서의 개봉시의 정면도.

제 12 도는 동 전개상태의 정면도.

제 13 도는 제 10 도의 엽서를 제작하기 위한 엽서 제작용 장표의 정면도.

제 14 도는 다른 실시예의 봉서 제작용의 장표를 나타낸 것으로 (a)도는 정면도, (b)도는 배면도.

제 15 도는 제 14 도의 장표에서 제작되는 봉서를 나타낸 것으로 (a)도는 정면도, (b)도는 배면도, (c)도는 (a)도의 G-G선 단면도를 각각 나타냄.

제 16 도는 다른 실시예의 봉서 제작용의 장표를 나타낸 것으로, (a)도는 정면도, (b)도는 배면도.

제 17 도는 다른 실시예로서의 엽서를 나타낸 것으로 (a)도는 정면도, (b)도는 (a)도의 H-H선 단면도, (c)도는 (a)도의 I-I선 단면도.

제 18 도는 제 17 도의 엽서의 개봉시의 정면도.

제 19 도는 동 개봉후의 전개상태의 정면도.

제 20 도는 다른 실시예로서의 봉서를 제작하기 위한 장표를 나타낸 것으로 (a)도는 정면도, (b)도는 배면도.

제 21 도는 제 20 도의 장표에 의해 봉서를 제작하는 상태를 나타낸 사시도.

제 22 도는 동 제작후의 봉서를 나타낸 것으로 (a)도는 정면도, (b)도는 (a)도의 J-J선 중간 생략 확대 단면도.

제 23 도는 종래예로서의 봉서를 나타낸 것으로, (a)도는 정면도, (b)도는 배면도.

[실용신안의 상세한 설명]

본 고안은, 통신문 등의 비밀유지를 목적으로 하여 사용되는 봉서, 엽서 등의 통신체에 관한 것이다.

종래, 상기와 같은 비밀 유지의 목적으로 은폐 가능하게 형성된 봉서, 엽서 등의 통신체의 일예로서는, 예컨대 특공소 51-30830호, 실공소 59-41113호, 실개소 60-142970호 등의 봉투용 장표나, 그것에 의해서 형성되는 봉서등이 있다.

그리고, 일반적으로 이와같은 봉서(10d)는, 제 23 도에 나타낸 바와 같이, 수신처, 수신인명 표시란(2d)을 표면측에 갖는 제 1지편(1d)와, 정보 표시란(3d)을 표면측에 갖는 제 2지편(1e) 및 제 3지편(1f)이 접는 곳(4d),(4e)을 거쳐서 연속 설치되며, 제 2지편(1e)과 제 3지편(1f)의 표면측의 주연부, 및 제 1지편(1d)과 제 2지편(1e)과의 이면측의 주연부에 접착제(5d),(6d)가 설치되며, 그 접착제(5d),(6d)를 개재시켜 상기 3개의 지편(1d),(1e),(1f)이 세번 접은 상태로 접착되어 구성된 것이다.

그러나, 상기와 같은 봉서(10d)는, 상기 세번접은 상태에 의해서 일단 은폐효과를 갖는 것이나, 봉서 본체가 어디까지나 1매의 얇은 종이로 구성되어 있기 때문에, 예컨대 형광등이나 태양광선 등의 광선을 이용하면 봉서의 내부를 투시할 수도 있고, 그 결과, 정보 표시란에 기재된 정보가 부주의로 판독될 우려가 있으며, 본래 기재된 정보의 비밀 유지를 목적으로 하는 것임에도 불구하고, 그 비밀 유지를 충분히 꾀할 수가 없다고 하는 치명적인 문제점이 있었다.

본 고안은, 상술한 바와같은 문제점을 해결하기 위하여 이루어진 것으로서 정보 표시란의 정보의 투시를 거의 완전히 방지할 수 있고, 따라서 비밀 유지 효과를 보다 확실하게 유지하는 것을 과제로 하는 것이다.

본 고안은, 이와같은 과제를 해결하기 위한 것으로, 그 과제를 해결하기 위한 수단은, 수신처, 수신인명

을 표시하기 위한 수신처, 수신인명 표시란(2)이 외면측에 설치되며 또한 통신문등의 정보를 표시하기 위한 정보표시란(3)이 내면측에 설치되겠음, 적어도 두번접기 이상의 중합 상태로 형성된 엽서, 봉서 등의 통신체로서, 상기한 정보 표시란(3)에 기재된 기재사항이 통신체 본체(1)의 외면측에서 투시되는 것을 방지하기 위하여, 이 통신체 본체(1)가, 2매의 종이(8,8) 사이에 불투명 시이트(9)를 삽입하여 구성되는 것에 있다.

즉, 상기와 같은 투시방지 수단이 구비되어 있기 때문에, 예컨대 광선등을 이용하여도, 그 광선은 상기 2매의 종이(8,8)사이에서 삽입된 불투명 시이트(9)에 의해 차단됨으로써, 상기와 같은 봉서, 엽서등의 통신체의 내면측을 투시할 수가 없으며, 따라서 내면측에 기재된 기재사항이 외부에서 판독되는 일도 없는 것이다.

이하, 본 고안의 실시예에 대해서 설명하겠다.

제 1 도는 일실시예로서의 봉서를 나타낸 것으로서, (a)는 정면도, (b)는 배면도, (c)는 (a)의 A-A선단면도, (d)는 (a)의 B-B선 단면도, (e)는 (d)의 C부 확대 단면도, (f)는 전개상태의 표면측의 설명도, (g)는 전개상태의 이면측의 설명도를 각각 나타낸다.

제 1 도에 있어서, 1은 봉서 본체로, 같은 크기로서된 3매의 제 1지편(1a), 제 2지편(1b), 및 제 3지편(1c)이 절곡부(4a),(4b)를 거쳐서, 연결구성되며, 제 1지편(1a)의 표면측에는 수신처, 수신인명 표시란(2)이 설치되어, 수신처, 수신인명이 인자에 의해 표시되며, 또 제 2지편(1b)과 제 3지편(1c)의 표면측에는 정보 표시란(3)이 설치되어서, 통신문 등의 정보가 인자에 의해 기재되어 있다. 그리고, 정보 표시란(3),(3)이 각각 설치된 제 2지편(1b) 및 제 3지편(1c)은, 그 정보 표시란(3),(3)이 내면측으로 되도록 절곡부(4b)를 거쳐 절곡되며, 또한 주연부의 핫멜트(hot melt)형의 접착제(5)를 개재시켜 접착된다. 그리고, 제 1지편(1a)과 제 2지편(1b)과의 이면측 주연부에도 접착제(6)가 설치되며, 그 제 1지편(1a) 및 제 2지편(1b)이 절곡부(4a)를 거쳐 절곡되어짐과 함께, 상기한 접착제(6)를 개재시켜 제 1지편(1a)과 제 2지편(1b)과의 대면하는 이면이 접착되어 있다. 7은, 상기한 제 3지편(1c)의 이면측(외면측)에 설치된 선전, 광고란을 나타낸다.

그리고, 봉서 본체(1)는, 제 1e 도에 나타낸 것처럼, 표리 2매의 종이(8),(8) 사이에 알루미늄증착필름으로된 불투명 시이트(9)가 삽입되어 3층으로 구성되어 있다.

본 실시예의 봉서(10)에 있어서는, 상술한 바와 같이 봉서 본체(1)가, 2매의 종이(8),(8)와 불투명 시이트(9)와 함께 3층으로 구성되어 있기 때문에, 봉서 본체(1)의 내면측은, 상기 불투명 시이트(9)에 의해 차단되며, 따라서 봉서 본체(1)의 내면측의 정보 표시란(3)에 기재된 정보는 외부에 투시되는 일이 없다. 따라서, 발신자로 부터 수신자에게 우송되는 사이에 제 3자에 대한 비밀 유지 효과를 확실하게 유지할 수가 있는 것이다.

또, 봉서 본체(1)가, 상기와 같은 알루미늄증착필름으로된 불투명 시이트(9)를 끼우는 3층 구조로 되어 있기때문에, 봉서 본체(1)의 전체의 강도도 증대하고 따라서 찢어질 가능성도 적다.

더구나, 가령 부주의로 수분이 부착되어도 그 수분은 상기 불투명 시이트(9)에 차단되어서 봉서 본체(1)의 내면측에 기재된 문자등이 베어들거나, 혹은 소실되는 일도 없다.

한편, 상기와 같은 봉서를 수신한 수신자는, 가위등으로 주연부 근변을 절단해서 개봉하면, 정보 표시란(3)이 드러나게 되며, 그 내용을 용이하게 판독할 수 있게 된다.

다음에, 상기 실시예와 같은 봉서를 제작하기 위한 연속 장표 용지의 실시예에 대해서 설명하겠다.

제 2a 도는 일실시예로서의 봉서 형성용의 연속 장표 용지의 요부 정면도, (b)는 동 요부 배면도를 각각 나타냄.

제 2 도에 있어서, 11a는 연속 장표 용지 본체로서, 소정 치수로 형성된 제 1지편(1a), 제 2지편(1b) 및 제 3지편(1c)이 접는곳(4a),(4b)을 거쳐 가로방향으로 연속 설치되어 형성된 단위장표(14)를, 다시 세로 방향으로 다수 연속 설치함으로써 구성되어 있다.

그리고, 상기 제 1지편(1a)의 표면측에는 수신처, 수신인명 표시란(2)이 형성됨과 함께, 제 2지편(1b), 제 3지편(1c)의 표면측에는 통신문 등의 정보를 표시하는 정보 표시란(3)이 형성되며, 또한 상기한 제 2지편(1b) 및 제 3지편(1c)의 표면측의 주연부에 접착제(5)가 설치됨과 함께, 제 1지편(1a) 및 제 2지편(1b)의 이면측의 주연부에 접착제(6) 설치되어 있다.

또한, 이 연속 장표 용지 본체(11a)는, 표리 2매의 종이(8),(8) 사이에 알루미늄증착필름으로된 불투명 시이트(9)가 끼워져 있어 3층으로 구성되어 있다.

15,15는 상기한 연속 장표 용지 본체(11a)의 길이방향의 양측 테두리에 절취용 미성눈금(13),(13)을 개재하여 형성된 이편(귀퉁이 조각)으로 다수의 펀치구멍(12)이 형성되어 있다.

다음에, 상기와 같은 구성으로된 봉서 제작용의 연속 장표 용지(11)를 사용해서 상기와 같은 봉서 제작에 대하여 설명하겠다.

먼저, 상기와 같은 구성으로된 장치의 연속 장표 용지(11)를 제 3 도에 나타낸 것처럼, 로울상으로 권장하여 설치하고, 이를 끌어내어 이송한다.

다음에, 제 4 도와 같이 제 1지편(1a)의 미리 설치된 수신처, 수신인명 표시란(2)의 소정위치에 수신처, 수신인명을 인지함과 함께, 제 2지편(1b) 및 제 3지편(1c)의 정보 표시란(3)에 통신문을 인자한다. 그리고, 이 인자는, 상기한 연속 장표 용지(11)의 양측 테두리의 전치구멍(12)을 이용하여 전자 계산기의 프린터에 의해서 행한다.

다음에, 상기한 같은 소정 사항을 인자한 후, 제 5 도와 같이, 펀치구멍(12)을 갖는 연속 장표 용지(11)

의 양측의 이편(15)을 미성논금(13)을 개재시켜 절취한다.

다음에, 제 6 도와 같이, 상기한 연속 장표 용지(11)를, 제 1지편(1a) 및 제 2지편(1b) 사이의 절곡부(4a), 및 제 2지편(1b) 및 제 3지편(1c)의 절곡부(4b)를 거쳐 세번절곡하고, 또한 가열압착하여 상기한 핫멜트형의 접착제(5), (6)을 개재시켜 제 1지편(1a)과 제 2지편(1b) 사이 및 제 2지편(1b)과 제 3지편(1c)사이를 접착한다.

이런 경우에 있어서, 각 지편은, 로울러 사이를 통과하고 또한 가열되면서 압착되기 때문에, 각 지편간에 전혀 공기를 개입시킴이 없이 압착할 수 있는 것이다.

그후, 제 7 도에 나타난 것처럼, 연속 장표 용지(11)의 짧은 길이방향의 절단위치(16)를 순차 절단함으로써 상기 실서예(1)에 나타난 것 같은 봉서(10)가 자동적 또한 연속적으로 제조되어 가는 것이다.

다음에, 상기 실시예와 같은 봉서를 제작하기 위한 봉서 제작용 용지의 실시예에 대해서 설명하겠다.

제 8a 도는 일실시예로서의 봉서 제작용 용지의 요부 정면도, (b)는 (a)의 D-D선 확대 단면도를 나타낸다.

제 8 도에 있어서, 17은 장척의 봉서 제작용 용지로서, 용지 본체(17a)의 표리 2매의 종이(18), (18) 사이에 알루미늄착필름으로된 불투명 시이트(19)를 끼워넣어 3층으로 구성되어 있다.

그리고, 이와같은 구성으로되는 봉서 제작용 용지(17)를 사용해서 봉서를 제작할 경우에는, 먼저 상기 봉서제작용 용지(17)의 양측 테두리부에 상기와 같은 천치구멍(12)을 형성함과 함께, 소망의 수신처, 수신인명 표시란(2)등을 형성하고, 다시 접착제(5), (6)를 설치하므로써 제 2 도에 나타난 것 같은 봉서 제작용 연속 장표용지(11)를 형성한다. 다음에, 이 연속 장표 용지를 상기한 제 3 도 내지 제 7 도의 공정을 거침으로서 봉서가 제작되기에 이르는 것이다.

그리고, 상기 제 1 도의 봉서의 실시예에 있어서는, 제 1지편(1a)과 제 2지편(1b)의 이면측의 접착제(6)가 주연부만에 설치되어 있었으나, 이 접착제(6)는 제 9 도와 같이 전면에 설치되어 있어도 좋다.

이런 경우에는, 봉서의 개봉후에 있어서, 제 2지편(1b)과 제 3지편(1c)과는 박리하지만, 제 1지편(1a)과 제 2지편(1b)는 전면에 설치된 접착제를 개재시켜 접착되어 있기 때문에, 적어도 제 1지편(1a)과 제 2지편(1b)과는 1매의 지편과 마찬가지로 취급하게 되며, 제 2지편(1b)와 제 3지편(1c) 상호간만이 전개 상태로 된다.

따라서, 개봉후의 봉서는, 마치 두번접은것 같은 상태로 전개되어지며, 불필요한 란이 나출(밖으로 드러남)하는 일도 없고, 본래 필요한 정보 표시란만이 나출되는 것이며, 따라서, 수신자에 있어서는, 정보 표시란의 탐지를 대단히 용이 또한 개봉후 즉시 행할 수 있다고 하는 효과가 있다.

또, 제 1지편(1a)와 제 2지편(b) 사이는, 전면에 설치된 접착제를 개재시켜 접착되어 있기 때문에, 공기층이 부주의로 침입하는 일도 없고, 따라서 봉서의 두께가 부주의로 증대하는 일도 없다.

다음에, 제 10 도는 다른 실시예로서의 엽서를 나타낸 것으로 (a)는 정면도, (b)는 배면도, (c)는 (a)의 E-E선 단면도, (d)는 (a)의 F-F선 단면도를 각각 나타낸다.

제 10 도에 있어서, 1은 종이로 만든 엽서 본체로, 절곡부(21)를 거쳐서, 두번접은 시이트편(20a), (20b)으로 구성되며, 또한 그 마주하는 양 시이트편(20a), (20b)의 3군데 주변 테두리에 핫멜트형의 접착제(5)를 개재시켜 접착됨으로서, 상기한 양 시이트 편(20a), (20b)이 일체화되어 엽서 본체(1)가 구성되어 있다.

그리고, 상기 한쪽의 시이트편(20a)의 외면측에는 제 10a 도와 같이 수신인명, 수신처 표시란(2)이 형성되며 또, 다른쪽의 시이트편(20b)의 외면측에는 송신인으로서의 회사명(22)이나 선전광고용의 착색에 의한 인쇄가 표시되고 있다.

또, 양 시이트편(20a), (20b)의 내면측에는, 정보 표시란(3)이 설치되어 있다.

27은 상기 접착제(5)에 의해서 접착, 일체화된 양 시이트편(20a), (20b)을 분리하겠금 엽서 본체(1)를 개봉하기 위한 개봉수단으로서의 미싱 논금을 나타낸다.

본 실시예의 엽서(10b)는, 상술한 바와 같이 세 주연(주위 테두리)부에 접착제(4)를 개재시켜 양 시이트편(20a), (20b)을 접착하여 구성된 것이기 때문에, 그 시이트편(20a), (20b)의 내면측에 인자된 전달문은, 양 시이트편(3a), (3b)에 의해서 완전히 은폐된 상태로 된다. 따라서, 우송중에 있어서 그 전달문의 기재 내용은 완전히 비밀 상태로 유지되는 것이다.

그리고, 본 실시예에 있어서도, 상기 실시예와 마찬가지로 엽서 본체(1)가 2매의 종이(8), (8)와 불투명 시이트(9)와의 3층으로 구성된다. 따라서, 내면측의 기재사항이 외부로 투명하게 드러나는 일은 결코 없으며, 따라서 본 실시예에 있어서도 비밀 유지 효과가 유지되는 것이다.

한편, 이 엽서(10b)를 수신한 수신자는, 제 11 도에 나타난 바와같이 상기 미성논금(23)을 거쳐 이편(8)을 절단함으로써, 제 12 도와 같이 엽서본체(1)를 용이하게 개봉할 수 있으며, 기재 사항을 용이하게 확인할 수 있다.

이와같이, 본 실시예에서는, 전달문등의 비밀을 유지할 수 있고 또한 개봉이 용이하며, 더구나 2매의 종이로 만든 시이트편(3a), (3b)만으로 이루어진 간이한 구조의 신규한 엽서를 제공할 수 있는 것이다.

또한 두께, 중량등의 엄격한 규격에 일치하는 엽서를 제공할 수 있다고 하는 잇점이 있다.

그리고, 상기와 같은 엽서(10b)는, 제 13 도에 나타난 바와 같이 엽서 제작용의 장표(10a)에서 제작된다. 즉, 이와같은 장표를 다수매 순차 이송함과 함께, 레이저 프린터등에 의해서 수신처, 수신인명 표시

란(2)과 정보표시란(3)에 각각 소정 사항을 인자하고, 다음에 접는 기계로서 둘로접고, 로울러등으로 가압해가면서 접착제를 개재시켜 접착함으로써 제 10 도에 나타낸 바와 같은 엽서가 제작되는 것이다. 이 경우, 상기와 같은 레이저 프린터로써 장표(10a)의 양면에 인자가 가능해진다.

다음에, 제 14 도는 다른 실시예의 봉서 제작용의 장표를 나타낸 것으로 (a)는 정면도, (b)는 배면도를 각각 나타냄. 또, 제 15 도는 제 14 도의 장표에서 제작되는 봉서를 나타낸 것으로 (a)는 정면도, (b)는 배면도, (c)는 (a)의 G-G선 단면도를 각각 나타낸다.

이 실시예에 있어서는, 제 1지편(1a)의 표면측에 수신처, 수신인명 표시란(2)이 설치되어 있는 점은 상기 제 1 도의 실시예와 마찬가지로이지만, 정보 표시란(3)이 제 1지편(1a), 제 2지편(1b), 및 제 3지편(1c)의 이면측에 치되어 있는 점에서 상기 제 1 도의 실시예와 상이하다.

또, 선전, 광고란(7)은 제 2지편(1b)의 표면측에 형성된다.

다시금, 접착제(5)는 제 1지편(1a)와 제 2지편(1b)의 이면측의 상하 테두리부에 설치되어 있으며, 더구나, 점모양의 접착제(5a)가 제 1지편(1a)의 측면에 설치되어 있다.

본 실시예에 있어서는, 상기와 같이 제 1지편(1a) 및 제 3지편(1c)이 제 2지편(1b)에 대해서 절곡하여 형성되기 때문에, 제 1지편(1a), 제 2지편(1b), 및 제 3지편(1c)의 세개의 지편의 내면측은 모두 은폐되게 된다. 따라서, 제 14b 도에 나타낸 바와같이, 지편의 3면을 정보표시란(3)으로 사용할 수 있으며, 기재 되어야할 정보량을 증대할 수 있다고 하는 효과가 있다.

다시금, 봉서를 개봉할 경우에는, 봉서 본체(1)의 상하 테두리부에 있어서, 접착제(5)에 의해서 접착된 부분의 내측을 절단하고, 다시 접착제(5a)에 의해서 접착된 엽서 본체(1)의 일측 가장자리 부분을 박리하여 용이하게 개봉할 수 있다.

그리고, 이 실시예에 있어서의 봉서(10)는, 제 14 도와 같은 장표(10a)의 수신처, 수신인명 표시란(2)과 정보표시란(3)에 소정 사항을 인자한 후, 안쪽을 향해 세번접기 상태로해서 절곡되며, 다시 접착제(5), (5a)를 거쳐서 가압접착함으로써 제작되는 것이다.

다음에, 제 16 도는 다른 실시예의 봉서 제작용의 장표를 나타낸 것으로 (a)는 정면도, (b)는 배면도를 각각 나타냄.

이 실시예에 있어서는, 제 1지편(1a)의 표면측에 수신처, 수신인명 표시란(2)이 설치되며, 다시 제 2지편(1b) 및 제 3지편(1c)의 표면측에 정보 표시란(3), (3)이 설치되어 있는 점이 상기 제 1 도의 실시예와 공통하는 것이지만, 제 1지편(1a)과 제 2지편(1b)의 이면측에도 정보 표시란(3)이 설치되어 있는 점이 상기 실시예와 상이하다.

다시금, 이 실시예에서는, 제 3지편(1c)의 표면측의 측면과 제 1지편(1a)의 이면측의 측면과는 점모양의 접착제(5a)가 설치되어 있어서, 상기 제 14 도의 실시예와 마찬가지로 개봉후에는 전체가 전개상태로 되도록 구성되어 있다.

이 실시예에 있어서는, 지편의 4면에 정보 표시란(3)을 설치할 수 있기 때문에, 정보량을 보다 증대시킬 수가 있다고 하는 이점이 있다.

그리고, 이 장표에서 제작되는 봉서는, 제 1 도에 나타낸 것과 같은 봉서와 마찬가지로 대략 Z자상으로 세번 접어진 상태의 것이다.

다음에, 제 17 도는 다른 실시예로서의 엽서를 나타낸 것으로 (a)는 정면도, (b)는 (a)의 H-H선 단면도, (c)는 (a)의 I-I선 단면도를 각각 나타낸다.

제 17 도에 있어서, (1)은 1매의 종이로서된 엽서 본체로서, 같은 크기로서된 3편의 지엽(1a), (1b), (1c)이 연결 구성되며, 지엽(1a)의 일면측에는 수신처, 수신인명란(2)이 설치되며, 또, 지엽(1b), (1c)의 일면측에는 정보 표시란(3)이 설치되어 있다. 그리고, 2매의 지엽(1b), (1c)은 정보 표시란(3), (3)이 내면측으로 되도록, 또한 수신처, 수신인명 표시란(2)의 설치된 제 1지편(1a)만이 다른 지편(1b), (1c)로부터 돌출한 상태로 되도록, 절곡부(4)를 개재시켜 절곡되며, 또한 주연부에 핫멜트형 접착제(5)를 개재시켜 접착된다. 다시, 두번접어진 상태에 있어서, 엽서 본체(1)의 전체의 치수는, 엽서의 규격치수에 맞도록 형성된다.

본 실시예의 엽서(10b)는, 상술한 바와 같이 두번접은 상태에서 수신처, 수신인명 표시란(2)를 갖는 제 1지편(1a)만이 정보표시란(3)을 갖는 제 2지편(1b)이나 제 3지편(1c)의 외측으로 돌출하여 나출상태로 되어 있기 때문에 정보 표시란의 은폐기능 및 수신처, 수신인명 표시란에 의한 우송기능을 전혀 손상치 않고, 더구나 수신처, 수신인명이나 통신문등의 소정의 기재가 엽서 본체의 같은 면측에 행하여지기 때문에, 라인 프린터등에 의한 자동적인 인자에 의해서 상기 소정사항의 기재가 가능해지며, 따라서, 이런 종류의 두번접기 방식의 비밀유지용 엽서를 자동적으로 또한 대량으로 제조할 수 있는 효과가 있다.

또한 두번접기한 상태에서 엽서 본체(1)의 전체가 엽서 규격 치수로 형성되기때문에, 어디까지나 우편법 등에 접합한 엽서로서의 우송이 가능하다는 이점이 있다.

한편, 이 엽서(10b)를 수신한 수신자는, 제 17 도에 나타낸 것처럼 가위등으로 엽서 1a로부터 1b, 1c의 측면을 절단함으로써, 제 19 도와 같이 엽서 본체(1)를 용이하게 개봉할 수가 있으며, 기재 사항을 용이하게 확인할 수 있는 것이다.

다음에, 제 20 도는 다른 실시예로서의 봉서 제작용의 장표를 나타낸 것으로 (a)는 정면도, (b)는 배면도를 나타낸다.

이 실시예에서의 봉서 제작용 장표에 있어, 장표 본체(28)는 6개의 지편(28a), (28b), (28c), (28d), (28e), (28f)을 연속하여 구성되어 있으며, 제 1지편(28a)의 표면측에는 수

신처, 수신인명 표시란(29)이 설치되며, 제 2지편(28b)의 표면측에는 선전, 광고란(31)이 설치되며, 다시 제 4지편(28d) 제 5지편(28e) 제 6지편(28f)의 표면측, 및 전지편(28a), (28b), (28c), (28d), (28e), (28f)의 이면측에는 정보 표시란(30)이 각각 설치되어 있다. 또, 장표 본체(28)의 표면측의 1측면과 이면측의 다른 측면에는 각각 접착제(5), (6)가 설치되어 있으며, 또한 제 4지편(28d), 제 5지편(28e), 제 6지편(28f)의 표면측의 주연부에는 점모양의 접착제(5a)가 대략 L자상으로 설치되어 있다.

그리고, 이와같은 구성으로된 장표에 의해서 봉서를 제작할 경우에는, 자동접는기계등에 의해서 제 21도와 같이 여섯번 접기상태로 절곡하므로써 제 22a, b 도와 같은 봉서(32)가 제작된다.

이 실시예에 있어서는, 정보 표시란(3)이 장표본체(28)의 표리양면에 있어서 총 9면에 설치되어 있기 때문에, 기재해야할 정보량을 종래의 봉서에 비해서 현저하게 증대할 수 있다고 하는 이점이 있다.

그리고, 상기 실시예에서는, 정보 표시란(3)에 기재된 정보가 외부로 투시되는 것을 방지하는 수단으로서, 봉서 본체(1)를, 표리의 종이(8), (8)사이에 불투명 시이트(9)로서 알루미늄착필름을 사용하였지만, 불투명 시이트(9)의 종류는 이에 한정되지 않고, 예컨대, 착색된 필름이라도 좋고, 나아가서는 필름이외의 불투명한 종이나 알루미늄박과 같은 것이더라도 좋다. 또한, 착색된 접착제를 2매의 종이 사이에 넣어 상기 불투명 시이트(9)의 대응으로함도 가능하다.

여하튼간에, 불투명 시이트(9)의 종류는 어떠한 수단이라도 좋다.

또, 접착제를 설치할 위치도 상기 각 실시예에 한정되는 것은 아니고, '은폐시이트의 종류나 구조에 따라서 임의로 변경가능하다.

또, 접착제의 종류도 상기 실시예의 핫멜트형의 접착제에 한정되지 않으며, 접착제 자체는 본 고안의 필수적인 것은 아니고, 어떤 접착수단이어도 좋다.

그리고, 은폐시이트의 개봉수단도 가위등에 의한 절단, 미싱눈금에 의한 분단등 어떤것이든 좋다.

또한, 선전, 광고등의 인쇄도 역시 필수적인 것은 아니다.

그리고 봉서나 엽서의 접는 수도 두번접거나 세번접기등에 상관없으며, 중요한 것은 적어도 두번접기 이상의 중합상태로 되어 있으면 좋다. 그리고, 여기서 중합상태란, 일단 봉서나 엽서를 접은후, 그 접은부분을 절단하여 제작된 것과 같은 봉서나 엽서도 포함한다는 뜻이다.

또한, 인자의 수단으로서, 컴퓨터의 라인프린터에 한하지 않고, 컴퓨터 이외의 자동기(예컨대 워드프로세서등)에서 레이저 프린터등에 의해서 행해도 좋고, 나아가서는, 봉서, 엽서 전용의 소형의 자동인자기를 사용하여도 좋다.

또한, 각종 봉서나 엽서의 제작공정 수단이나 순서등도 특히 정해진 것이 아니다.

그리고, 봉서나 엽서의 크기, 형상도 정해진 것이 아니고 그 종류에 따라서 임의로 변경가능하다. 예컨대, 엽서의 경우에는 우편법에 규정된 크기로 형성할 필요는 있다.

상술한 바와 같이, 본 고안은, 기재사항이 외부로 투시되는 것을 방지하기 위하여, 통신체 본체가, 2매의 종이 사이에 불투명 시이트를 삽입하여 구성된 것이기 때문에, 예컨대 형광등이나 태양광선등의 광선을 이용하여도, 기재사항이 외부에 투시되는 일도 없고, 따라서, 봉서, 엽서에 기재되는 정보의 비밀유지 효과가 종래에 비해서 더욱 확실하고 또한 보다 완전히 이루어진다고 하는 현저한 효과를 갖기에 이르렀다.

더구나, 통신체 본체가, 2매의 종이 사이에 불투명 시이트를 삽입한 구조이므로, 그 2매의 종이의 어느 면에도 문자등을 필기할 수 있어, 상기와 같은 투시방지를 위한 불투명 시이트를 삽입한 구조로부터, 상기 2매의 종이의 일방에 수신처, 수신인명의 표시를 행하고, 타방에 정보를 표시하는 등에 의하여, 시이트 본체의 표리의 어느면측에도 문자표시에 따른 지장을 주는 일이 없는 잇점이 있다.

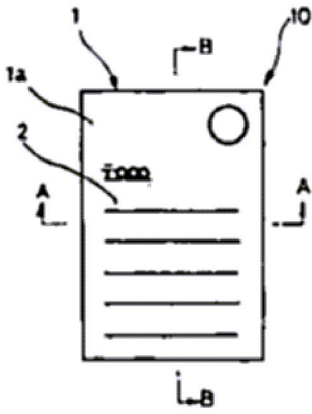
(57) 청구의 범위

청구항 1

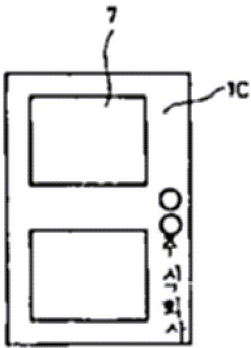
수신처, 수신인명을 표시하기 위한 수신처, 수신인명 표시란(2)이 외면측에 설치되며 또한 통신문 등의 정보를 표시하기 위한 정보표시란(3)이 내면측에 설치되도록, 적어도 두번이상 접는 중합상태로 형성된 봉서, 엽서등의 통신체에 있어서, 상기 정보 표시란(3)에 기재된 기재사항이 통신체 본체(1)의 회면측에서 투시되는 것을 방지하기 위하여 상기 통신체 본체(1)가, 2매의 종이(8), (8)사이에 불투명 시이트(9)를 삽입하여 이루어진 엽서, 봉서등의 통신체.

도면

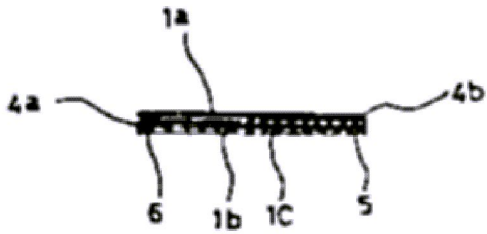
도면 1a



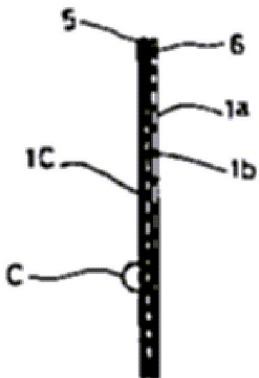
도면 1b



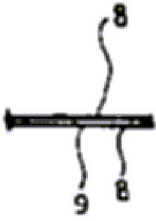
도면 1c



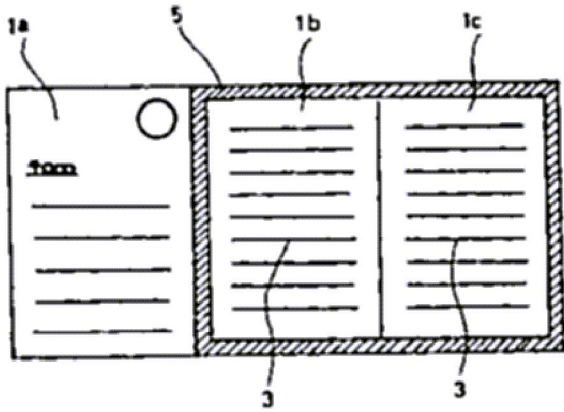
도면 1d



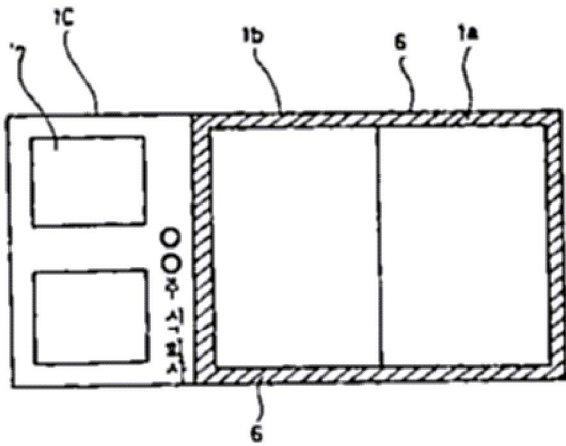
도면 1e



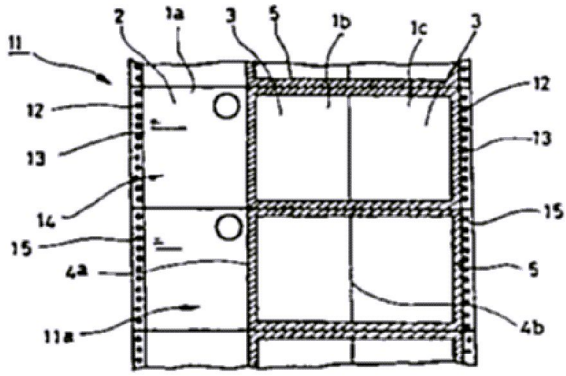
도면 1f



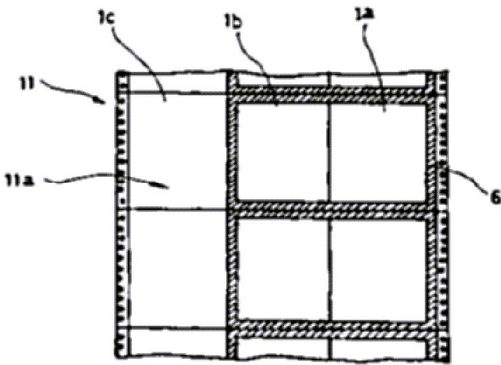
도면 1g



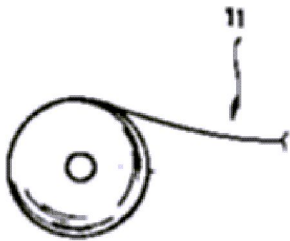
도면2a



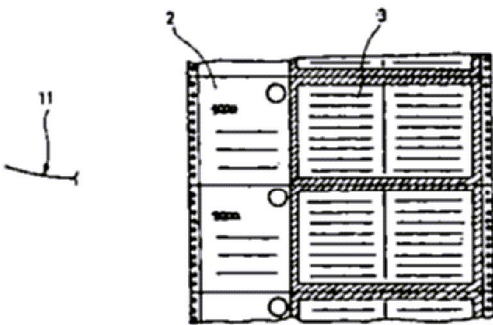
도면2b



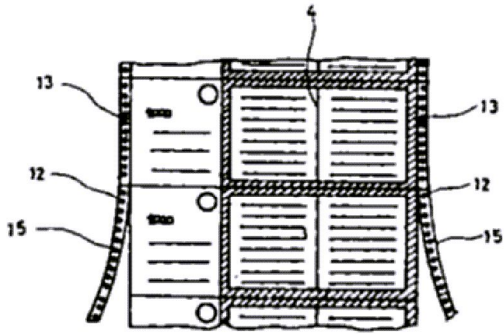
도면3



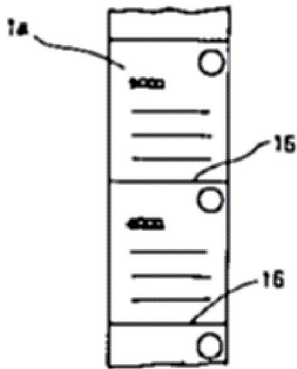
도면4



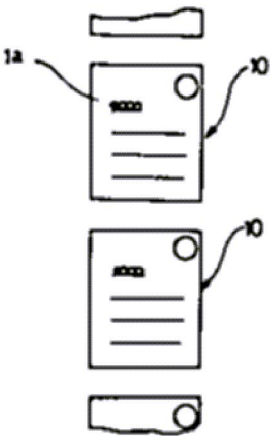
도면5



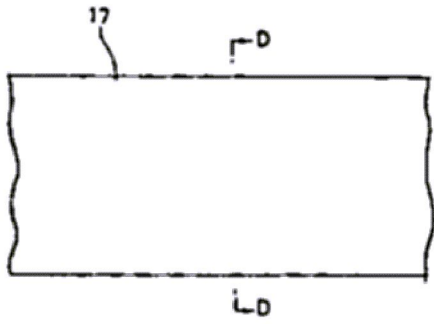
도면6



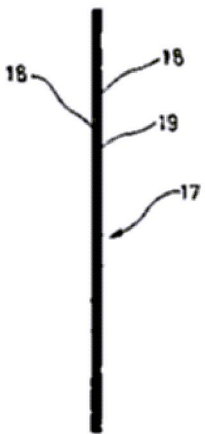
도면7



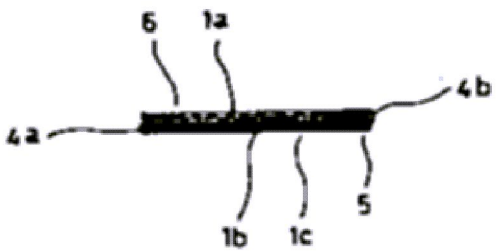
도면8a



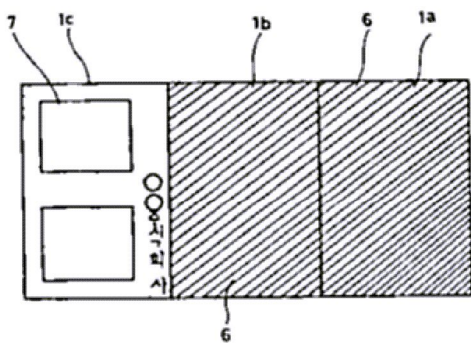
도면8b



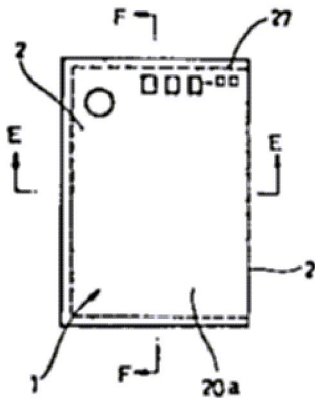
도면9a



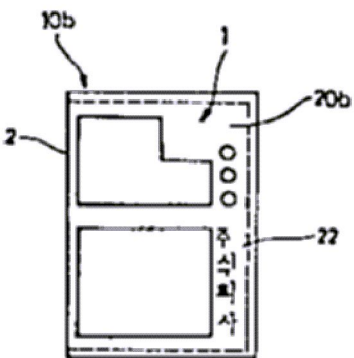
도면9b



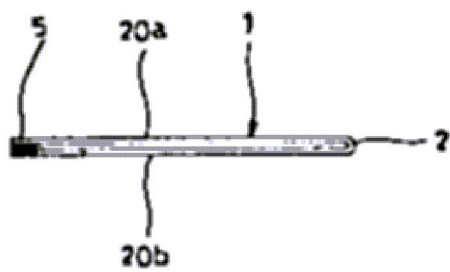
도면 10a



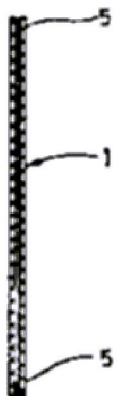
도면 10b



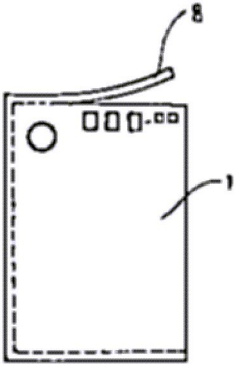
도면 10c



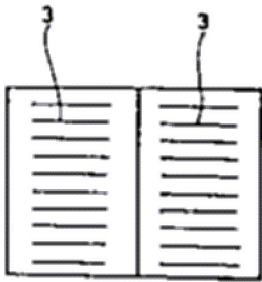
도면 10d



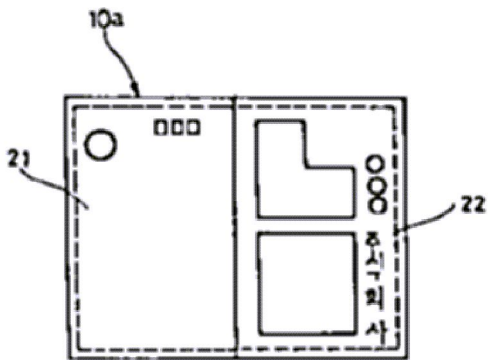
도면11



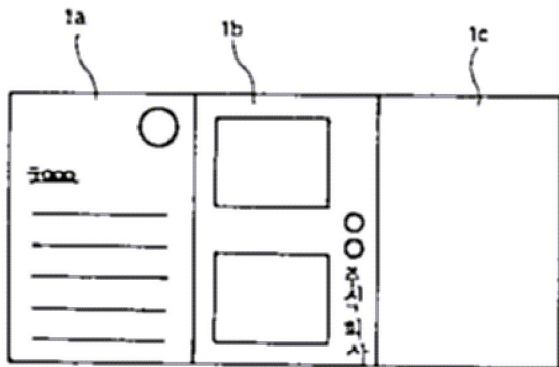
도면12



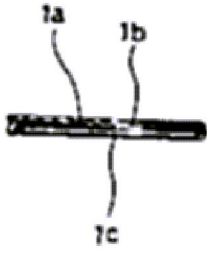
도면13



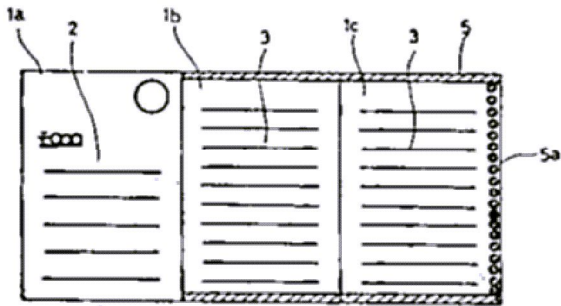
도면14a



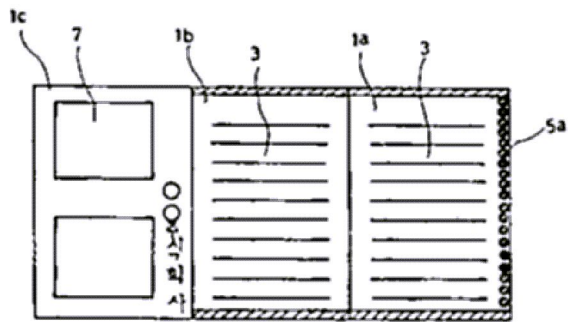
도면 15c



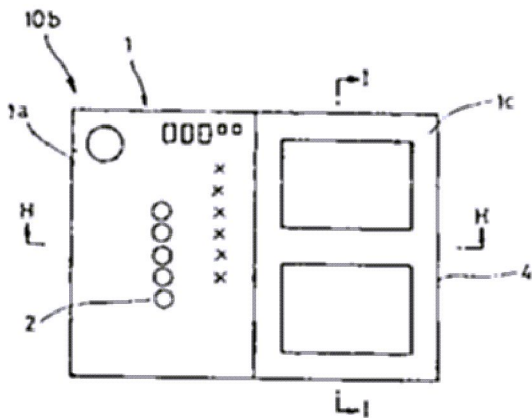
도면 16a



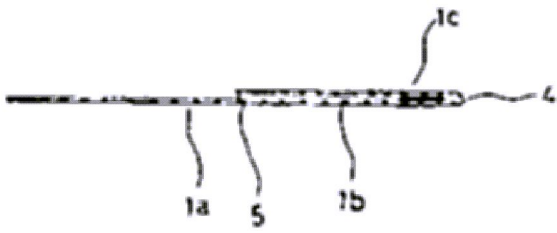
도면 16b



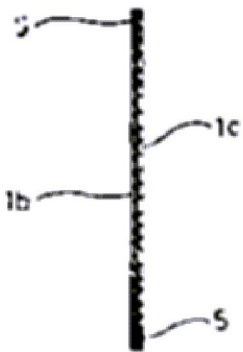
도면 17a



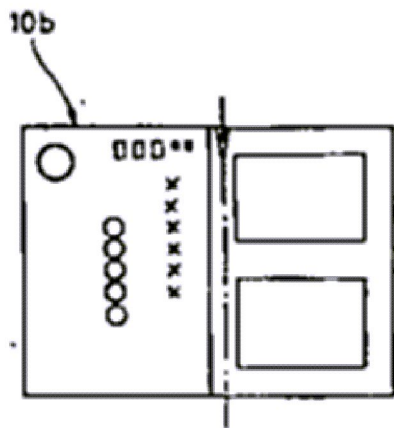
도면 17b



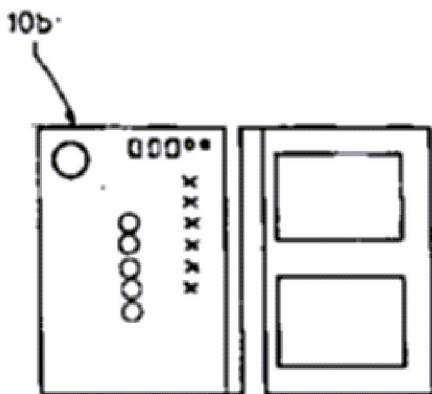
도면 17c



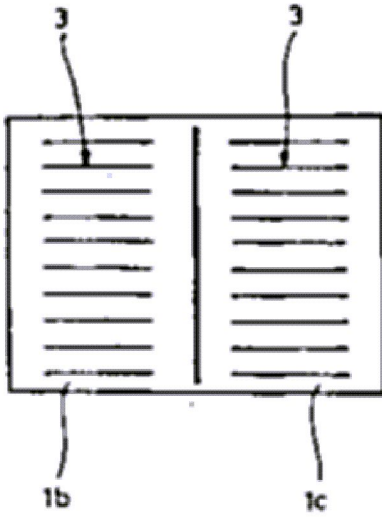
도면 18a



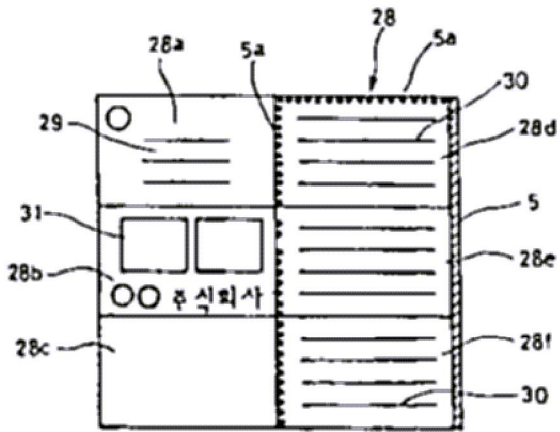
도면 18b



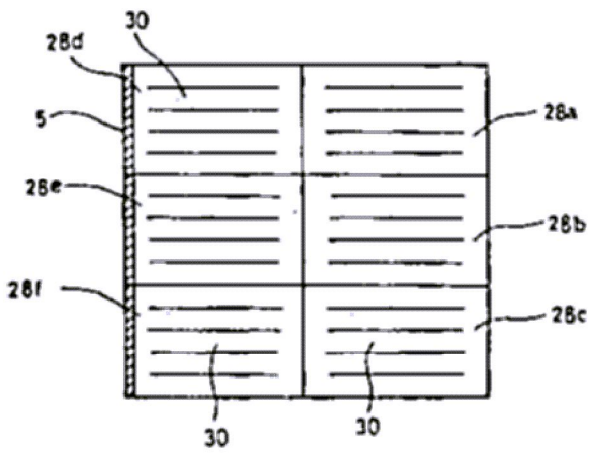
도면19



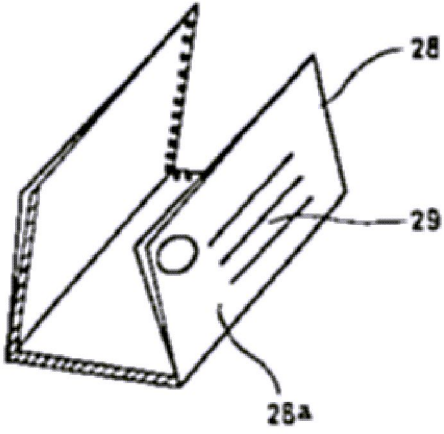
도면20a



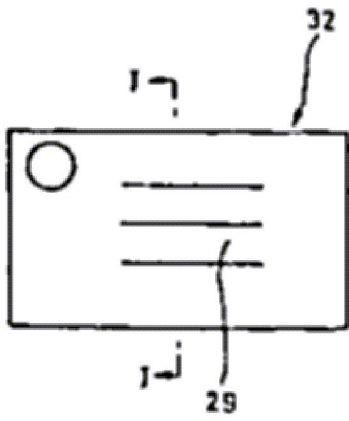
도면20b



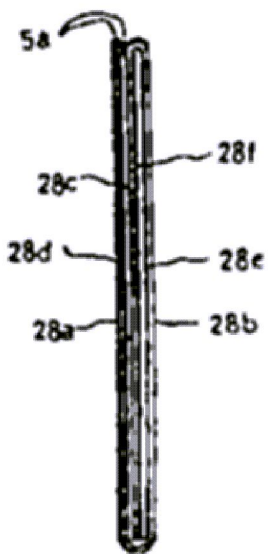
도면21



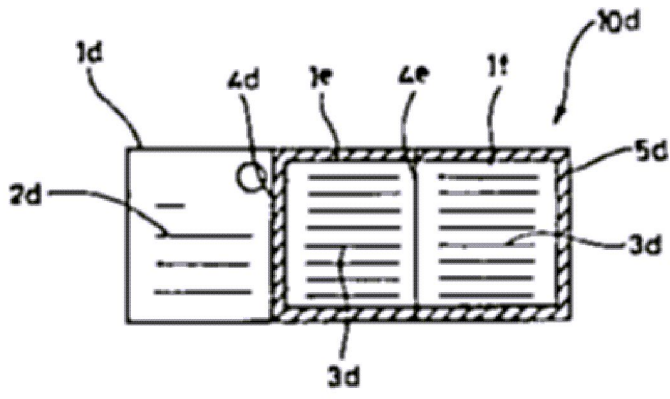
도면22a



도면22b



도면23a



도면23b

