

접힌 판지(2)가 전개되면서 2면 밖에 보이지 않으므로 많은 사진을 한눈에 볼수 없는 불편함이 있었으며, 그리고 판지(2) 보다 더 큰 사진은 붙일수 없는 문제점이 있었다.

또한, 종래의 앨범대지(3)는 판지(2)의 크기가 2면으로 제한되어 일률적인 치수로만 전개되므로 사용자가 자신의 취향에 따라 보다 다양한 형태로 많은 사진을 배열할 수 없는 불편함이 있었다.

고안이 이루고자 하는 기술적 과제

본 고안의 목적은 상기에서와 같은 종래의 결점을 해소하기 위해 안출한 것으로, 판지를 양측으로 각각 전개시킬 수 있도록 하여 판지의 3면을 편리하게 한눈에 볼수 있고, 이를 통해 판지 보다 큰 사진을 편리하게 붙일수 있도록 함과 동시에 사용자가 자신의 취향에 따라 다양한 형태로 많은 사진을 배열할 수 있으며, 또한 2권의 앨범대지를 겹쳐서 한권으로 제본할 수 있도록 한 앨범대지를 제공하는 데 있다.

상기 목적을 달성하기 위해 본 고안은 2개의 앨범대지를 서로 맞댄 상태에서 각각의 판지들을 서로 한 장씩 차례대로 겹쳐서 끼우고, 이 상태에서 양측 앨범대지의 마지막장 판지를 서로 접착시킨 것이다.

고안의 구성 및 작용

이하 첨부된 도면에 따라서 본 고안의 기술적 구성을 상세히 설명하면 다음과 같다.

본 고안은 도 4 내지 도 7에 도시되는 바와 같이, 절첩부(11)(21)를 통해 반으로 접힌 판지(10)(20)들을 하나씩 적층시키면서 그 외면을 차례대로 접착시켜 앨범대지(A)(B)를 각각 제본하고, 상기 각각의 판지(10)(20)들을 서로 한 장씩 차례대로 겹쳐서 끼우고, 양측 앨범대지(A)(B)의 마지막장 판지(10)(20)를 서로 접착시킨 것을 그 기술적 구성상의 특징으로 한다.

여기서, 상기 판지(10)(20)들은 절첩부(11)(21)를 통해 반으로 접히고, 이때 반으로 접힌 각각의 판지(10)(20)들 사이에는 소정의 공간이 확보되므로, 양측 앨범대지(A)(B)의 판지(10)(20)들을 도 4에서와 같이 서로 차례대로 겹쳐서 끼울수 있다.

이러한 본 고안의 전체적인 제본공정을 설명하면, 먼저 도 5에서와 같이 절첩부(11)(21)를 통해 반으로 접힌 다수개의 판지(10)(20)들을 하나씩 적층시키면서 그 외면을 차례대로 접착시켜 앨범대지(A)(B)를 각각 제본한다.

다음 도 4에서와 같이 앨범대지(A)(B)를 구성하는 각각의 판지(10)(20)들을 서로 한 장씩 차례대로 겹쳐서 끼우고, 이 상태에서 양측 앨범대지(A)(B)의 마지막장 판지(10)(20)를 서로 접착제로 접착하면 제본이 완료된다.

그리고 주지된 바와 같이 제본된 판지(10)(20)들의 절첩부(11)(21)를 제외한 가장자리에는 테두리재를 부착하고, 그 모서리에는 보호금구를 끼우며, 이와 같이 마감된 앨범대지(A)(B)를 커버로 감싸서 앨범을 완성한다.

이와 같이 구성된 본 고안은 도 6과 도 7에서와 같이 양측 앨범대지(A)(B)의 판지(10)(20)들이 절첩부(11)(21)에 의해 양측으로 각각 전개되어 3면이 펼쳐지므로, 사용자는 판지(10)(20)들의 3면을 편리하게 한눈에 볼수 있다.

따라서, 본 고안은 양측 앨범대지(A)(B)의 판지(10)(20)들을 양측으로 각각 전개시킬 수 있어 사용자는 판지(10)(20)의 3면에 사진을 붙여서 이 3면을 편리하게 한눈에 볼수 있으며, 이로 인해 결과적으로 3면을 이용하여 판지(10)(20) 보다 더 큰 사진도 편리하게 붙일수 있는 동시에 사용자가 자신의 취향에 따라 다양한 형태로 많은 사진을 배열할 수 있다.

또한, 본 고안은 양측 2권의 앨범대지(A)(B)를 맞댄 상태에서 판지(10)(20)들을 서로 차례대로 겹쳐 끼워서 한권으로 제본할 수 있으므로, 2권의 앨범대지(A)(B)를 절반의 두께로 제본할 수 있으며, 종래에 비해 보다 많은 사진을 보관할 수 있다.

고안의 효과

이상에서 살펴본 바와 같이 본 고안의 앨범대지는 판지를 양측으로 각각 전개시킬 수 있기 때문에 사용자가 판지의 3면을 편리하게 한눈에 볼수 있고, 이로 인해 판지 보다 큰 사진을 편리하게 붙일수 있는 동시에 사용자가 자신의 취향에 따라 다양한 형태로 많은 사진을 배열할 수 있으며, 또한 2권의 앨범대지를 겹쳐서 한권으로 제본할 수 있는 매우 유용한 고안이다.

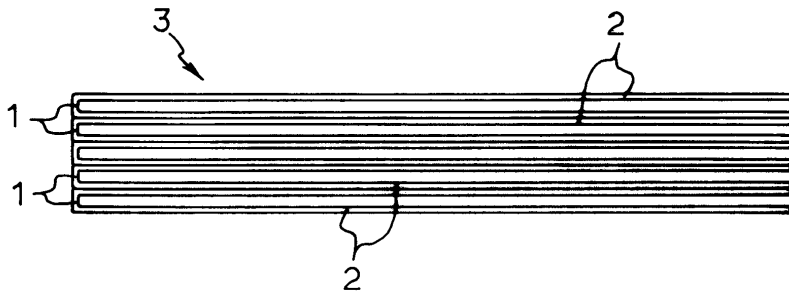
(57) 청구의 범위

청구항 1

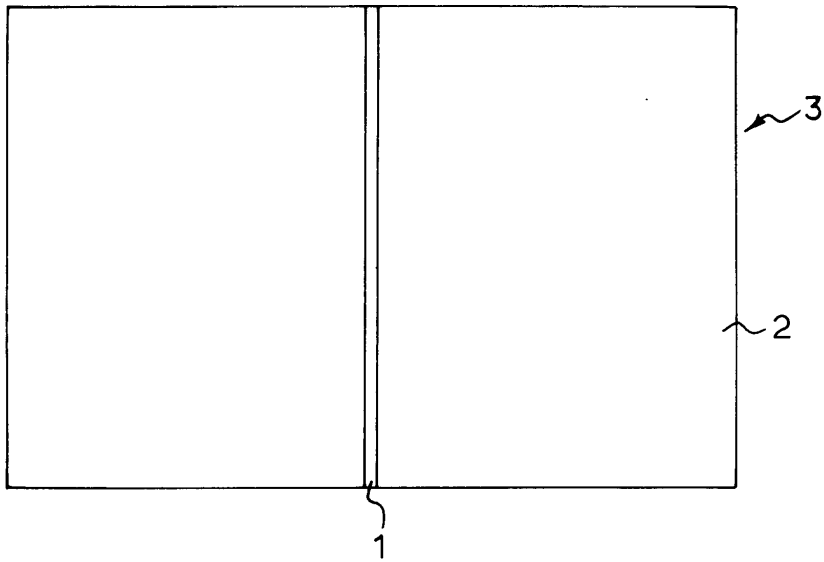
절첩부(11)(21)를 통해 반으로 접힌 판지(10)(20)들을 하나씩 적층시키면서 그 외면을 차례대로 접착시켜 앨범대지(A)(B)를 각각 제본하고, 상기 각각의 판지(10)(20)들을 서로 한 장씩 차례대로 겹쳐서 끼우고, 양측 앨범대지(A)(B)의 마지막장 판지(10)(20)를 서로 접착시킨 것을 특징으로 하는 앨범대지.

도면

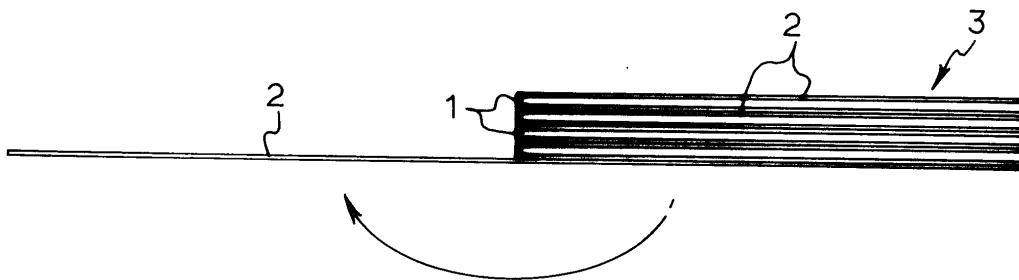
도면1



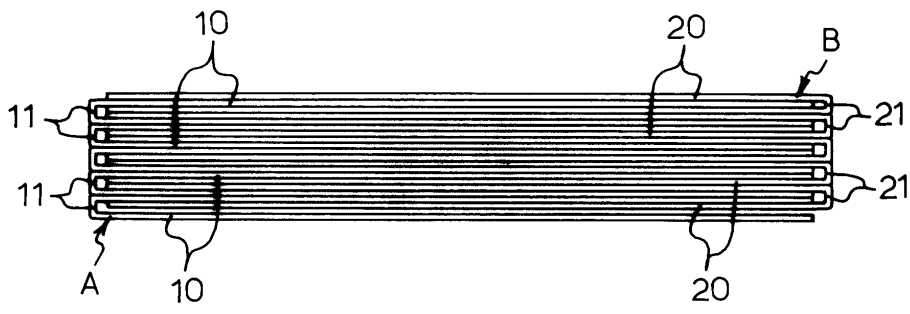
도면2



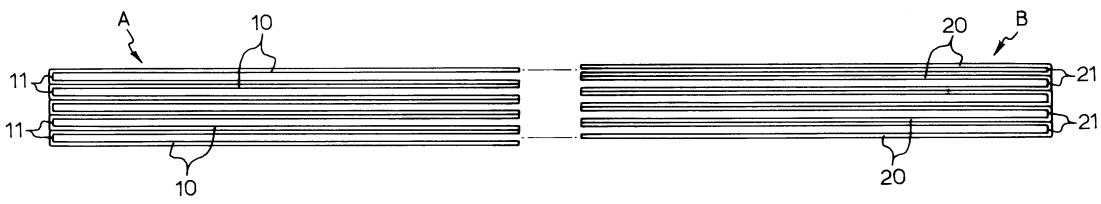
도면3



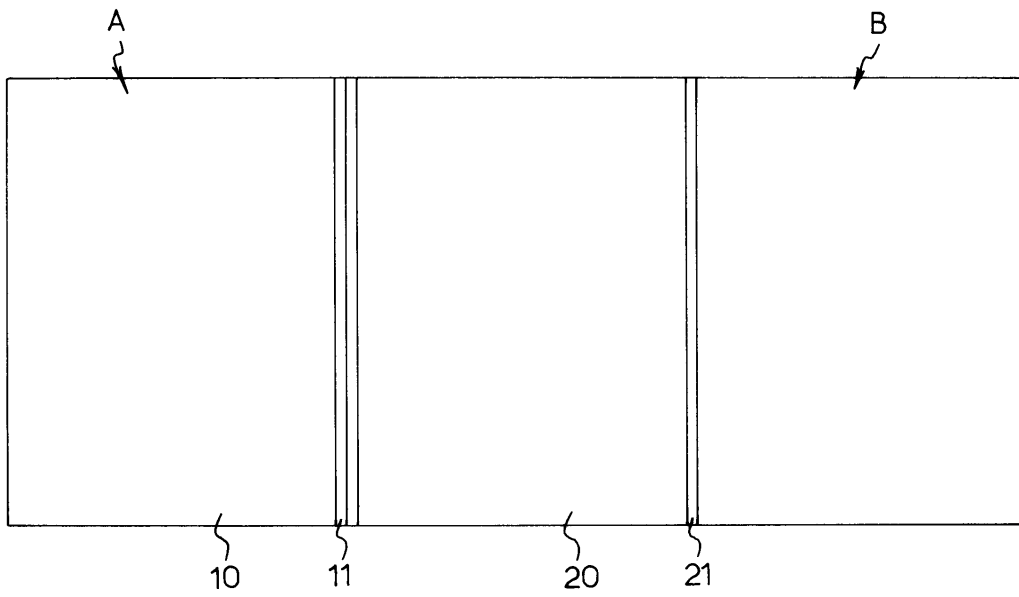
도면4



도면5



도면6



도면7

