

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁵ E04H 4/04	(11) 공개번호 특 1992-0004682
	(43) 공개일자 1992년 03월 28일
(21) 출원번호	특 1991-0003248
(22) 출원일자	1991년 02월 28일
(30) 우선권주장	7/566,146 1990년 08월 09일 미국(US)
(71) 출원인	헨드릭 씨. 길레바아드
(72) 발명자	미합중국 92677 캘리포니아 사우쓰 라구나 비치 파소 델 수르 22191 헨드릭 씨. 길레바아드
(74) 대리인	미합중국 92677 캘리포니아 사우쓰 라구나 비치 파소 델 수르 22191 남상선

심사청구 : 없음

(54) 휴대용 폴장 조립체

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

휴대용 폴장 조립체

[도면의 간단한 설명]

제1도는 조립되어 있는 본 발명에 따른 휴대용 폴장의 사시도,
제2도는 조립된 폴장의 측벽의 일부분, 특히 측벽내에 배치된 입구 밸브 및 출구밸브를 도시한 측면도,
제3도는 출장측벽의 일부분, 특히 여러 프레임 구성품 각각의 및 라이너와의 연결관계를 도시한 확대 사시도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

지상설치 휴대용 폴장에 있어서, (a)다수의 신장림부재, 상단부 및 하단부를 갖는 다수의 신장벽부재, 둘러싸여진 배열을 형성하기 위해 끝과 끝이 접한 방법으로 상기 2개의 림부재의 어느 둘을 연결하기에 적합하고 동시에 상기 벽부재중 어느 하나의 상단부를 고정하여서 상기 벽부재중 어느 하나가 상기 상단부로 부터 수직하향으로 뻗도록 하는 다수의 연결부재 및 직립위치에서 상기 벽부재 중 어느 하나의 하단부를 받아들이고 지지하기에 적합한 다수의 기초부재로 이루어지는 프레임부; (b)라이너부에 고정되어 있는 상기 프레임부를 물 유지띠를 형성하는 상기 폴장의 중요한 로우드 베어링 부재로 이루어지는 라이너부; 및 (c)상기 프레임부를 상기 라이너부에 고정시키는 수단으로 구성됨을 특징으로 하는 폴장조립체.

청구항 2

제1항에 있어서, 상기 라이너부가 (a)상부림의 주위를 따라 연결되어 있으며 상기 림부재를 활주형으로 받아들이기 위한 치수이고 배열인 수평으로 배치된 다수의 신장림 슬리브를 구비한 상부림 ; (b)물수용 내부표면과 외부표면을 갖는 상기 상부림으로 부터 하향으로 뻗어있는 측벽 ; 및 (c)상기 측벽이 상기 하부표면에 연결된 경우의 모서리부로 이루어짐을 특징으로 하는 폴장 조립체.

청구항 3

제2항에 있어서, 상기 측벽이 상기 측벽의 외부 표면에 배치되고 상기 상부림에서 부터 상기 모서리부까지 수직하향으로 뻗어있고 상기 벽부재를 활주형으로 받아들이기 위한 치수 및 배열인 다수의 신장벽부

재를 포함함을 특징으로 하는 풀장 조립체.

청구항 4

제3항에 있어서, 상기 라이너부가 상기 측벽의 외부 표면에 대해 뺀어있는 벨트를 더 구비함을 특징으로 하는 풀장 조립체.

청구항 5

제4항에 있어서, 상기 벨트가 상기 각 벽부재부에 연결됨을 특징으로 하는 풀장 조립체.

청구항 6

제5항에 있어서, 상기 각 벽부재가 상기 벨트를 받아들이기 위해 적합하고 상기 각 벽부재에 연결되고 상기 벨트가 수평배향을 가지도록 상기 벽부재상에 배치되는 루우프부재를 포함함을 특징으로 하는 풀장 조립체.

청구항 7

제6항에 있어서, 상기 벨트가 3중 PVC로 구성됨을 특징으로 하는 풀장 조립체.

청구항 8

제1항에 있어서, 상기 림부재 및 상기 벽부재가 PVC튜브로 구성됨을 특징으로 하는 풀장 조립체.

청구항 9

제1항에 있어서, 상기 연결부재 중 어느 하나가 상기 연결부재를 상기 둘러싸여진 배열내에 배치시키기 위한 스프링 수단을 구비함을 특징으로 하는 풀장 조립체.

청구항 10

제2항에 있어서, 상기 라이너가 방수비닐로 피복된 폴리에스테르 내부 라이닝으로부터 구성됨을 특징으로 하는 풀장 조립체.

청구항 11

제2항에 있어서, 상기 모서리부가 상기 모서리를 강화하기 위해 상기 모서리부에 결합된 보강부재를 포함함을 특징으로 하는 풀장 조립체.

청구항 12

제2항에 있어서, 상기 측벽이 상기 띠내에 유지된 물을 펌프 및 제거시키기 위한 밸브 수단을 구비함을 특징으로 하는 풀장 조립체.

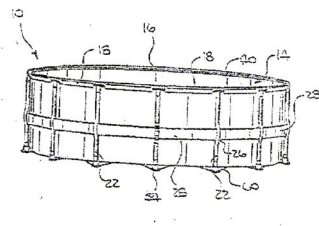
청구항 13

제2항에 있어서, 상기 둘러싸여진 배열이 원형임을 특징으로 하는 풀장조립체.

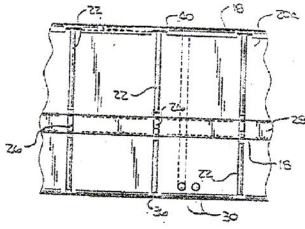
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3

