

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ³
B65G 57/00

(11) 공개번호 특 1983-0004127
(43) 공개일자 1983년07월06일

(21) 출원번호 특 1980-0003959
(22) 출원일자 1980년 10월 15일

(30) 우선권주장 7935920 1979년 10월 16일 영국(GB)
(71) 출원인 패터 흥운

(72) 발명자 영국 랑카셔 세인트 안스-온-시 헤드룸게이트로드 24
페터 호우

심사청구 : 있음

(54) 절첩형 하물적재대

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

절첩형 하물적재대

[도면의 간단한 설명]

제1도는 지주부재를 세운 상태의 절첨형 하물적재대의 측면도. 제2도는 지주부재를 접은 상태의 적재대의 측면도. 제3도는 제2도에서 보인 적재대의 부분절개평면도, 제4도는 제3도의 A-A선 단면도, 제5도는 제1도에서 보인 적재대의 정면도이다.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

하물적재플랫폼을 형성하는 상측면을 가진 기부구조체와 직립된 위치로부터 기부구조체에 평행하게 놓이는 절첨위치로 선택적으로 회동가능하게 기부구조체의 모서리에 착설되는 지주부재로 구성되는 절첨형 하물적재대에 있어서, 각 지주부재가 절첨상태에서 기부구조체의 상측면위로 돌출되지 않음을 특징으로 하는 절첨형 하물적재대.

청구항 2

절첨상태의 각 지주부재가 하물적재플랫폼을 형성하도록 기부구조체의 상측면에 일치하고 연속되는 바의 청구범위 1에 따른 절첨형 하물적재대.

청구항 3

기부구조체 축부의 각 모서리에 인접하여 지주부재가 절첨시 삽입되는 요구가 형성된 바의 청구범위 1에 따른 절첨형 하울적재대.

청구항 4

기부구조체의 각 단부에서 두개의 지주부재가 단일단부구조체를 형성하도록 하나 또는 그 이상의 횡간부재로 연결되고 기부구조체의 상측면에는 단부구조체가 절침되었을 때에 횡간부재가 기부구조체의 상측면 위로 돌출되지 않도록 삽입되는 하나 또는 그 이상의 요구가 형성된 바의 전기 청구범위의 어느 하나에 따른 절침형 하물적재다.

청구항 5

각 지주부재의 하단에 취부수단 또는 결합수단이 형성되어 지주가 절첨되었을 때에 상기 취부수단 또는 결합수단이 하물이 적재되거나 적재되지 않은 상태로 점첨된 적재대를 들어 올리거나 운반하기 위한 승강장치에 연결될 수 있게 되어 있는 바의 전기 청구범위의 어느 하나에 따른 절첨형 하물적재대.

청구항 6

각 지주부재의 회동축선이 그 하단부에 위치하나 지주부재의 자유상단부를 향하여 취부수단 또는 결합수단의 위치로부터 일정한 간격을 두고 떨어져 있거나 기부구조체의 종축선을 따라 내측으로 직립된 지주부재의 종축선으로부터 떨어져 있어 각 지주부재의 취부수단 또는 결합수단을 이용하여 지주부재가 절첨된 상태에서 적재대를 들어올릴 때에 그 상승력이 지주부재가 절첨위치를 향하게 작용하는 바의 청구범위 5에 따른 절첨형 하물적재대.

청구항 7

기부구조체가 절첨상태에서 지주부재를 지지하고 지주부재 또는 지주부재가 그 일부를 구성하는 단일단부구조체에도 하물을 적재할 수 있도록 그 회동축선으로부터 일정한 간격을 두고 떨어진점에서 지주부재와 결합하게 형성되거나 착설된 지지체를 가지는 바의 전기 청구범위의 어느 하나에 따른 절첨형 하물적재대.

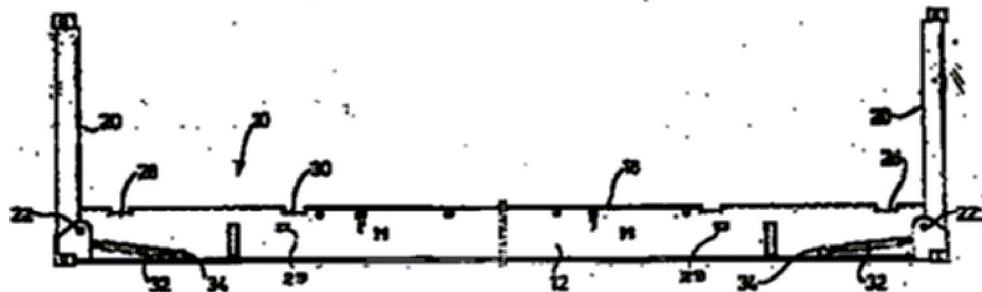
청구항 8

본문에 상술하고 예시한 바와 같이 구성되고 작용할 수 있도록 되어있는 절첨형 하물적재대.

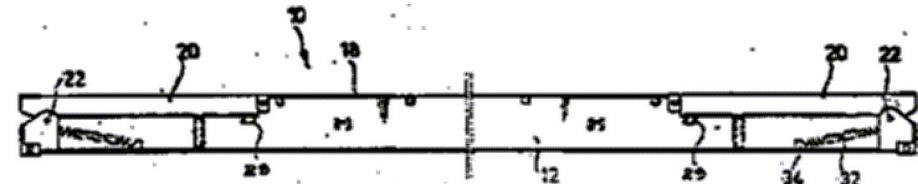
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

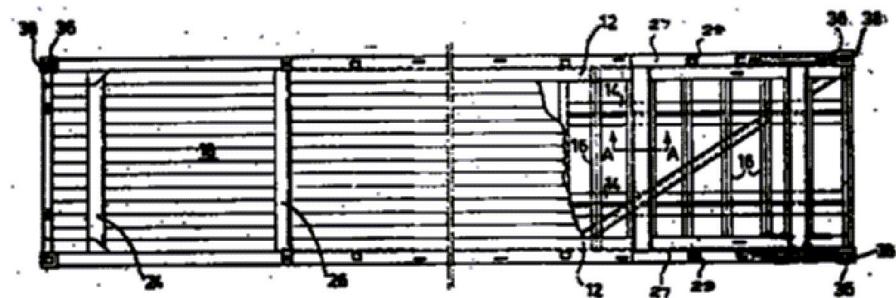
도면1



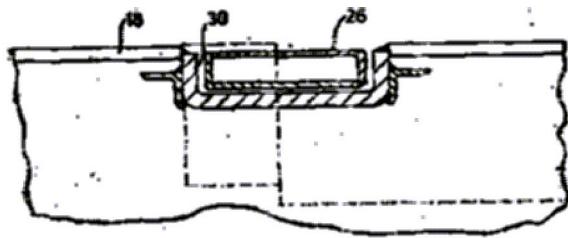
도면2



도면3



도면4



도면5

