

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

| | | |
|--|--|------------------------------|
| (51) Int. Cl. ⁴ A63H 17/26 | (11) 공개번호 (43) 공개일자 | 특1985-0004907 1985년08월19일 |
| (21) 출원번호 | 특1984-0003219 | |
| (22) 출원일자 | 1984년06월08일 | |
| (30) 우선권주장 | 2633/83 1983년06월09일 덴마크(DK) | |
| (71) 출원인 | 인터레고 에이/에스 | |
| (72) 발명자 | 덴마크왕국, 디케이-7190 빌룬트, 아스트베이 1 얼링 투에 디더릭센 | |
| (74) 대리인 | 덴마크왕국, 디케이-7190 빌룬트, 쇠더케르 424 목돈상 | |

심사청구 : 없음

(54) 조립완구 세트용 바퀴

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

조립완구 세트용 바퀴

[도면의 간단한 설명]

- 제1도는 본 발명에 따른 바퀴의 구체예를 보여준다.
- 제2도 및 3도는 각기 제1도의 선 II 및 III을 따라 자른 단면도를 보여준다.
- 제4도는 제1도에 보이는 구체예를 만드는 공구의 두 부분을 보여준다.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

축방향으로 이격된 다수의 리브(rib)들을 포함하는 허브(hub)를 지니는 특허, 조립완구 세트용 바퀴에 있어서, 허브축을 향한 리브면들은 굴대용 지지면으로 쓰이도록 되어 있으며, 바퀴는 리브(14-17)들로부터 굴대 간격으로 바퀴에 연결되어 있으며 지지면 직경보다 더 큰 직경의 굴대와 같은 축방향의 공간 속에서 리브의 축방향 신장부를 어느 곳에서도 덮지 않는 허브 캡(1-5)을 포함하는 것을 특징으로 하는 조립완구 세트용 바퀴.

청구항 2

청구범위 제1항에 있어서, 허브 캡(1-5)은 리브(14-17)들 사이 및 속에 한정된 공간을 지니고 축방향으로 정렬된 것을 특징으로 하는 조립완구 세트용 바퀴.

청구항 3

청구범위 제1항 또는 2항에 있어서, 리브(14-17)들과 허브캡(1-5)사이에 배치되어 있으며 굴대와 동일축방향의 상기공간부분(13)은 바퀴 굴대(9)의 단부에서 비드(11)를 수납하도록 고리모양인 것을 특징으로 하는 조립완구 세트용 바퀴.

청구항 4

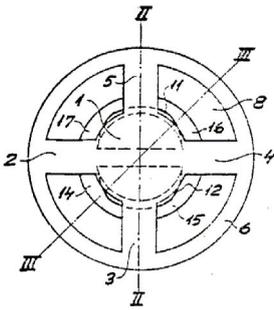
청구범위 제1항에 있어서, 허브캡은 다수의 돌출부가 허브 리브와 함께 정렬하여 배치되도록 스플라인들 사이에 배치된 다수의 돌출부를 지니는 스플라인 축을 수납하게 설계되어 있으며 허브를 향하여 개방된

홈을 지니는 것을 특징으로 하는 조립완구 세트용 바퀴.

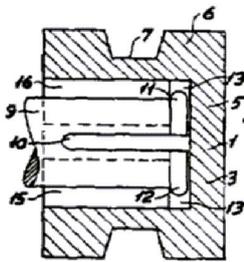
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

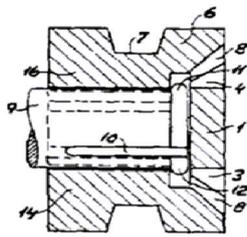
도면1



도면2



도면3



도면4

