

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호

WO 2018/048215 A1

(43) 국제공개일
2018년 3월 15일 (15.03.2018) WIPO | PCT

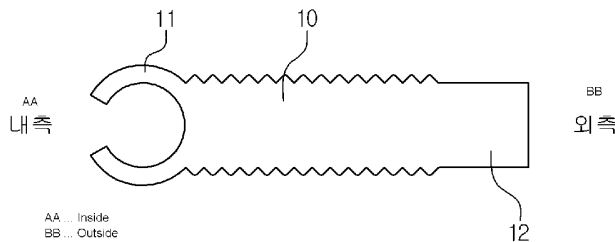
- (51) 국제특허분류:
F16J 15/08 (2006.01) *F16L 17/06* (2006.01)
F16L 23/16 (2006.01) *F16J 15/06* (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2017/009810
- (22) 국제출원일: 2017년 9월 7일 (07.09.2017)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2016-0116278 2016년 9월 9일 (09.09.2016) KR
10-2016-0163449 2016년 12월 2일 (02.12.2016) KR
- (72) 발명자; 겸
- (71) 출원인: 이종철 (LEE, Jong Chul) [KR/KR]; 44650 울산
시 남구 거마로 124, 101동 503호, Ulsan (KR).
- (74) 대리인: 이진규 (LEE, Jin Gyu); 06779 서울시 서초구
강남대로 18길 24-7, 301호, Seoul (KR).
- (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국
내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC,
EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU,
ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW, KZ,
LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK,
MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA,
PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD,
SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역
내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE,

LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유
럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK,
MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI
(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

- 공개:
- 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))
 - 청구범위 보정 기한 만료 전의 공개이며, 보정서를 접수
하는 경우 그에 관하여 별도 공개함 (규칙 48.2(h))

(54) Title: GASKET

(54) 발명의 명칭: 개스킷



(57) Abstract: The present invention relates to a gasket and, more particularly, to a gasket shaped to have a C-ring end on at least one side of a kammprofile. The present invention is advantageous in that, compared with a different type of gasket with the same size, higher fastening force and restoring force can be secured. Furthermore, the C-ring end formed on the kammprofile makes it possible to simply fix/attach a core spring without an external jacket. Therefore, it is possible to advantageously provide a gasket having such a simple structure that product costs can be reduced.

(57) 요약서: 본 발명은 개스킷(gasket)에 관한 것으로, 보다 구체적으로는 캠프로파일(kammprofile)의 적어도 일측에 씨링(c ring) 단부를 구비하는 형태의 개스킷에 관한 것이다. 본 발명에 의하면, 동일 사이즈의 다른 개스킷에 비하여 높은 체부력과 복원력을 확보할 수 있는 효과가 있다. 또한, 캠프로파일에 형성되는 씨링 단부를 통하여 외부 재킷 없이도 코어 스프링을 간단하게 고정 부착할 수 있다. 따라서 이러한 간단한 구조를 통하여 생산비를 절감할 수 있는 개스킷을 제공할 수 있는 효과가 있다.



WO 2018/048215 A1