

문 의	특허심사3국 차세대수송심사과	과 장 이석범 042-481-5830 사무관 김학수 042-481-5464
	2018년 9월 14일(금) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 9월 13일(목) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.	

발명자가 조선(造船)의 미래다!

- 발명자, '조선해양의 날(9.14)'에 특허청장상 받는다 -

- 특허청이 최근 5년간('13~'17년) 조선분야(IPC B63¹⁾) 기준) 특허출원을 집계한 결과, 조선분야 특허출원은 2014년 3,692건을 정점으로 지난해 1,833건을 기록하며 2014년의 절반 수준으로 감소한 것으로 나타났다.[붙임1]
- 국내 대형 조선3사²⁾의 특허출원은 2014년 2,558건에서 지난해 961건으로 2014년의 1/3 수준으로 떨어졌고, 올해 상반기도 287건을 기록하며 지속적으로 감소되고 있다.[붙임1, 2]
 - 이와 관련해 대형 조선3사 특허 담당자들은 조선경기 악화에 따른 연구개발(R&D)/특허관리 예산 축소, 구조조정으로 인한 발명자(인력) 감소, 권리행사와 분쟁대비를 위한 선택과 집중 등을 주요 감소 원인으로 들고 있다.
 - 실제로 현대중공업과 대우조선해양의 경우, 지난해 조선분야 특허출원은 각각 252건과 251건으로 2014년의 27%와 34%에 불과했다.[붙임1]

1) IPC B63 : 선박관련 국제특허분류

2) 대형 조선3사 : 현대중공업, 삼성중공업, 대우조선해양

- 특허청 이석범 차세대수송심사과장은 “올해 상반기 조선분야 특허출원은 719건으로 지난해 상반기(797건)와 비교할 때 감소세가 다소 줄어들고 있다”라며, “우리나라 조선산업의 성패는 기술 경쟁력에 있으며, 기술 경쟁력 확보를 위해서는 발명자를 우대하고 육성해야 한다”라고 강조했다.
- 한편, 특허청에서는 조선분야의 발명자와 특허유공자들의 사기를 진작하고 조선분야 종사자들의 발명의식을 고취하기 위해 2012년부터 매년 ‘조선해양의 날’에 특허청장상을 시상해 왔고, 올해도 시상할 예정이다.
- 또한, 한국조선해양플랜트협회, 한국조선해양기자재연구원 등과 양해각서(MOU)를 체결하고 ‘특허기술분과위원회’, ‘조선해양심사협의체 공중심사’ 활동을 진행하고 있으며, ‘조선해양특허연구회’ 운영, ‘IP-R&D³⁾전략세미나’ 개최, ‘국제조선해양산업전’ 특허홍보/상담부스 운영 등의 지원을 지속적으로 진행하고 있다.

[붙임] 최근 5년간 조선분야 특허출원 동향

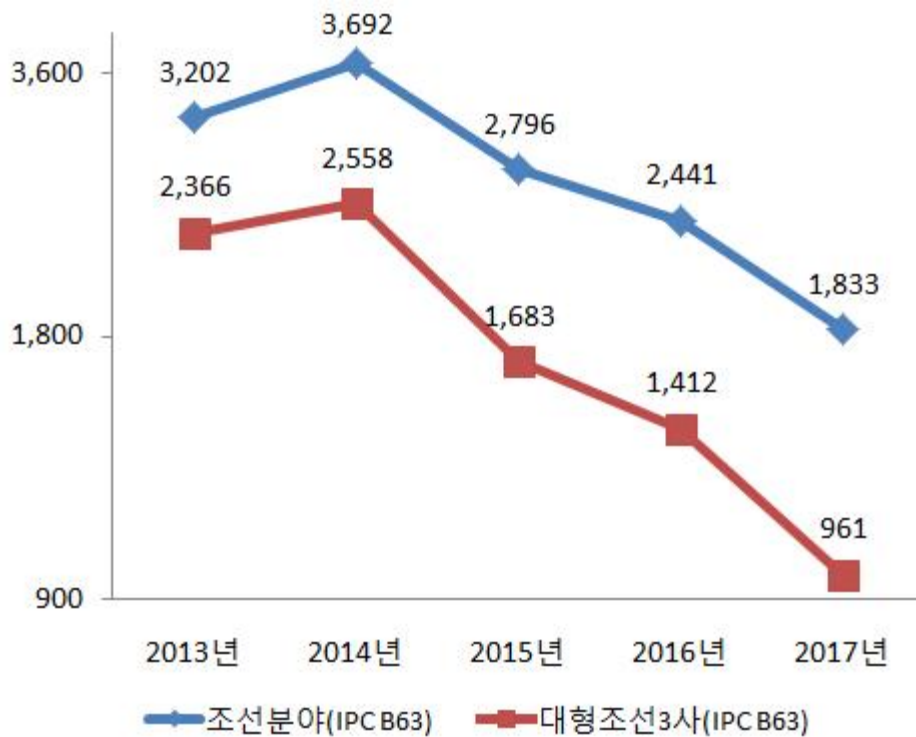


이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 특허심사3국 차세대수송심사과 김학수 사무관(☎ 042-481-5464)에게 연락주시기 바랍니다.

3) IP-R&D(Intellectual Property-Research Development) : 지식재산 기반 연구개발(R&D)

붙임1

최근 5년간(2013~2017) 조선분야 특허출원 동향



조선분야와 대형 조선3사의 특허출원건수 비교(최근 5년 기준)

조선분야 특허출원건수

(최근 5년간, 단위 : 건수)

	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년
출원건수	3,202	3,692	2,796	2,441	1,833

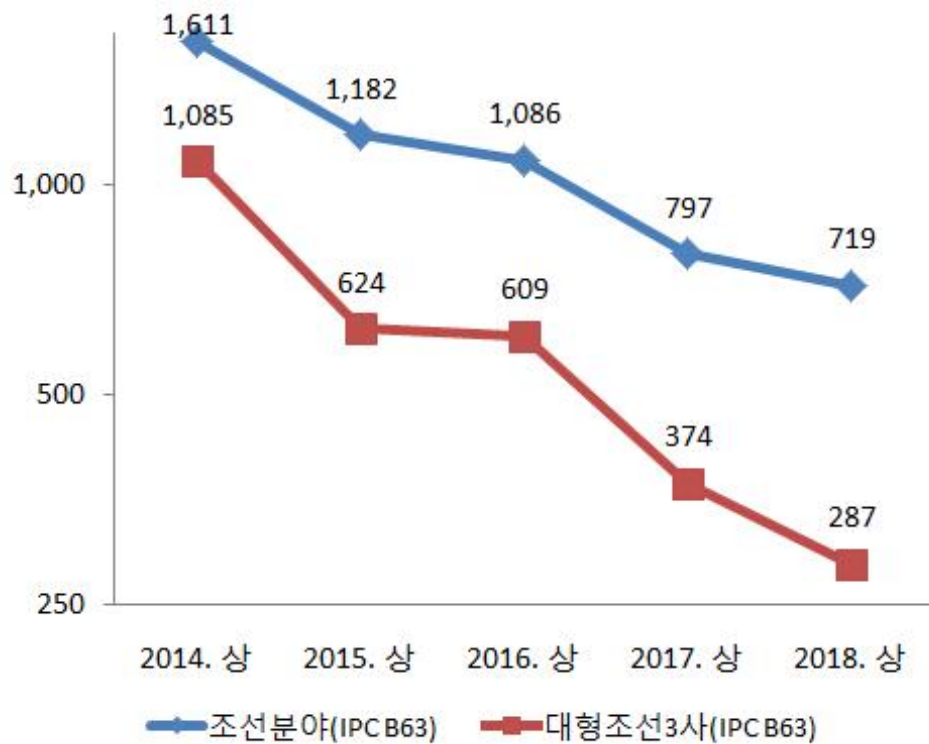
국내 대형조선3사 조선분야 특허출원건수

(최근 5년간, 단위 : 건수)

	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년
삼성중공업	709	869	653	536	458
대우조선해양	885	943	682	468	251
현대중공업	772	746	348	408	252
합계	2,366	2,558	1,683	1,412	961

붙임2

2014~2018년 상반기 조선분야 특허출원 동향



조선분야와 대형 조선3사의 특허출원건수 비교(최근 5년간 상반기 기준)

조선분야 특허출원건수

(최근 5년간 상반기, 단위 : 건수)

	2014년 상반기	2015년 상반기	2016년 상반기	2017년 상반기	2018년 상반기
출원건수	1,611	1,182	1,086	797	719

국내 대형조선3사 조선분야 특허출원건수

(최근 5년간 상반기, 단위 : 건수)

	2014년 상반기	2015년 상반기	2016년 상반기	2017년 상반기	2018년 상반기
삼성중공업	386	248	278	213	106
대우조선해양	383	248	123	87	42
현대중공업	316	128	208	74	139
합계	1,085	624	609	374	287