


특허청


미래의 시대

**튼튼한 지식재산 생태계,
기업성장 전인**


경제혁신
3'핵심' 키워드


 넓게 들었습니다
바르게 알려겠습니다

보도자료

www.kipo.go.kr

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

문 의	특허심사2국 자동차심사과	과 장 김성남 사무관 김용안	042-481-5694
	2015년 8월 24일(월) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 8월 23일(일) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.		

‘차박여행’ 인기에 ‘캠핑카’ 기술도 고공행진

- 이동과 숙박을 해결하는 캠핑카 출원 급증세 -

휴가철 여행을 떠날 때 이동과 숙박을 해결할 수 있는 캠핑카가 여행수단으로 인기를 끌고 있다. 일명 ‘차박여행*’을 즐기는 캠핑인구가 늘어나며 자연스럽게 캠핑관련 특허출원도 증가하는 것으로 나타났다.

*자동차에서 숙박을 해결하며 즐기는 여행을 칭하는 말

특허청(청장 최동규)에 따르면 캠핑카와 관련된 국내 특허출원이 1990~2009년까지 20년간 73건으로 조사됐다. 반면 2010년~2015년 6월까지 5.5년간 총 153건으로 지난 몇 년간 출원량이 급격하게 증가세를 보이고 있다. 실제 2010년 12건, 2011년 10건, 2012년 21건, 2013년 33건, 2014년 51건, 2015년 6월 26건이 출원되며 큰 폭으로 늘었다. [붙임 1, 2 참조]

연도별로도 1990년대(총 6건)는 연평균 0.6건, 2000년대(총 67건)는 연평균 6.7건, 2010년대(총 153건)는 연평균 27.8건의 캠핑카 관련 특허출원이 이어지며 증가세를 보이고 있다.[붙임 1, 2 참조]

캠핑카와 관련한 특허출원은 주로 이동 편의성과 이용 환경을 향상시키는 캠핑카 구조에 관한 것이 대부분으로, 캠핑카는 구조에 따라 내부개조식 캠핑카¹⁾, 루프탑식 캠핑카²⁾, 모터카라반·트럭캠퍼³⁾, 캠핑 트레일러⁴⁾, 텐트 트레일러⁵⁾ 등으로 구분된다.[붙임 3 참조]

이들 출원 기술을 유형별로 살펴보면, 모터카라반·트럭캠퍼 출원이 69건으로 전체(226건 기준)의 30.5%를 차지하고, 다음으로 캠핑 트레일러 출원이 53건으로 23.5%, 루프탑식 기술이 52건으로 23%를 차지하고 있다.[붙임 4 참조]

특히, 최근에는 캠핑 트레일러, 루프탑식 캠핑카의 기술 출원이 많은 증가를 보이고 있다.

▲ 캠핑 트레일러 기술출원은 2010년 3건, 2011년 5건, 2012년 9건, 2013년 11건, 2014년 12건으로 증가세를 보이고 있다. ▲ 기존 승합차의 지붕에 캠핑용 루프를 구비한 루프탑식 캠핑카 기술의 출원도 2010년 0건, 2011년 1건, 2012년 5건, 2013년 9건, 2014년 17건으로 늘었다.[붙임 5 참조]

캠핑카는 자동차에 주거시설을 추가한 개념으로 취침실, 화장실, 샤워실, 취사실까지 일상생활에 필요한 기본 시설을 갖춘 자동차로 계절을 구분하지 않고 캠핑문화를 즐길 수 있다.

1) 기존 상용차를 개조하여 앞쪽의 운전석과 뒤쪽의 생활시설로 구분 설계한 차량

2) 기존 승합차의 지붕에 루프를 설치하고 침대 등의 시설을 갖춘 차량

3) 화물차의 적재함에 주거시설이 형성된 차량

4) 다른 차량에 견인되어 이동 가능하도록 설계된 차량

5) 텐트와 트레일러가 결합된 형태의 트레일러

국내에서는 현대자동차, 제일모빌, 벤틱디엔씨, 두성특장차, 성우특장 등의 기업들이 캠핑카를 생산 또는 기존의 차량을 개조하여 캠핑카를 제조하고 있다.

특허청 관계자는 “앞으로 캠핑카를 이용한 여행은 우리나라에서 더 이상 낯선 풍경이 아닐 것으로 예상된다”며 “캠핑 문화가 발달하면서 캠핑 관련 기술개발에 따른 특허출원도 더욱 늘어날 것으로 예상된다”고 밝혔다.

<붙임 1> 최근 5년간 캠핑카 특허출원 현황

<붙임 2> 캠핑카 특허출원 현황(1990~2015.6)

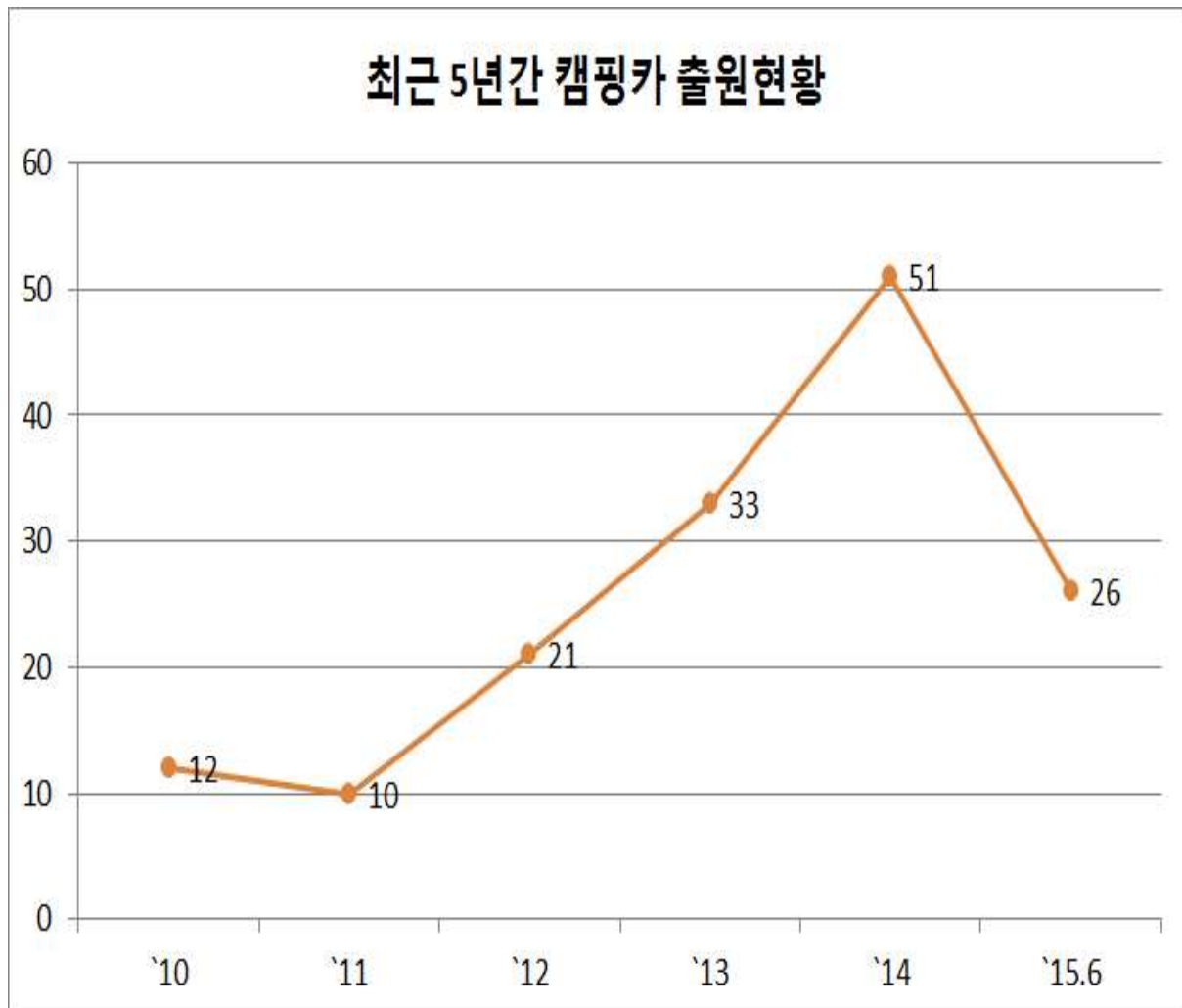
<붙임 3> 캠핑카 유형별 도면(사진)

<붙임 4> 캠핑카 유형별 특허출원 현황(1990~2015.6)

<붙임 5> 최근 5년간 캠핑카 유형별 출원 현황

[붙임 1] 최근 5년간 캠핑카 특허출원 현황

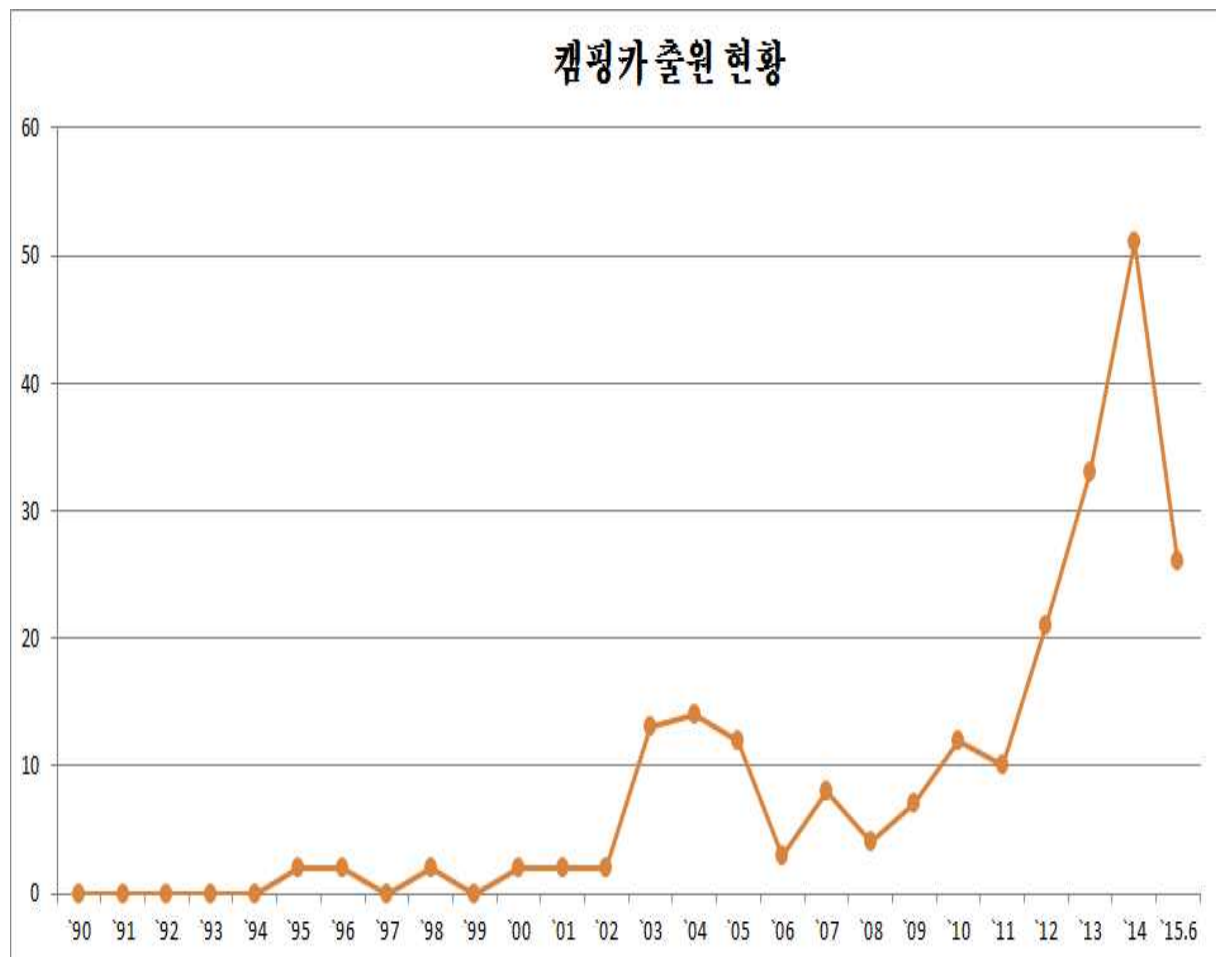
(단위 : 건)



[붙임 2] 캠핑카 특허출원 현황(1990~2015.6)

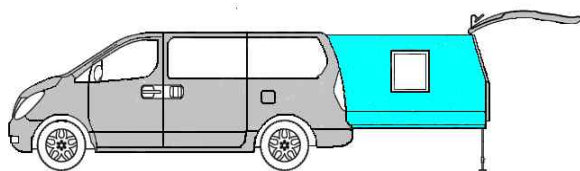
(단위 : 건)

연 도	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	계
출원건수	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	6
연 도	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	계
출원건수	2	2	2	13	14	12	3	8	4	7	67
연 도	'10	'11	'12	'13	'14	'15.6	계				
출원건수	12	10	21	33	51	26	153				



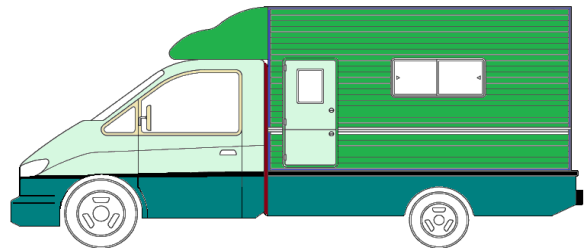
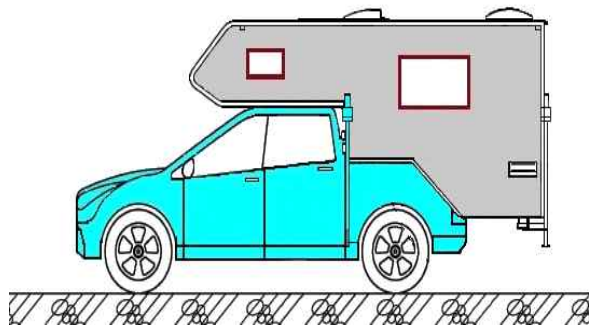
3. 캠핑카 유형별 도면(사진)

1. 내부 개조식 캠핑카

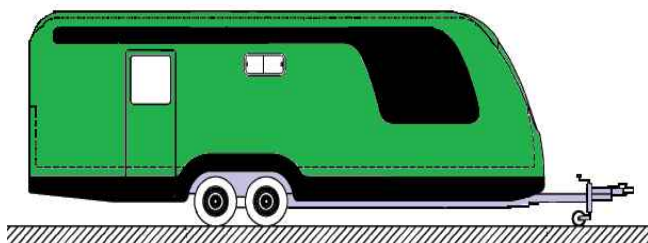


2. 루프탑식 캠핑카(사진 현대자동차 제공)

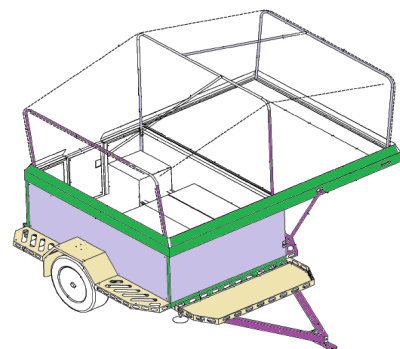
3. 모터카라반 · 트럭캠퍼



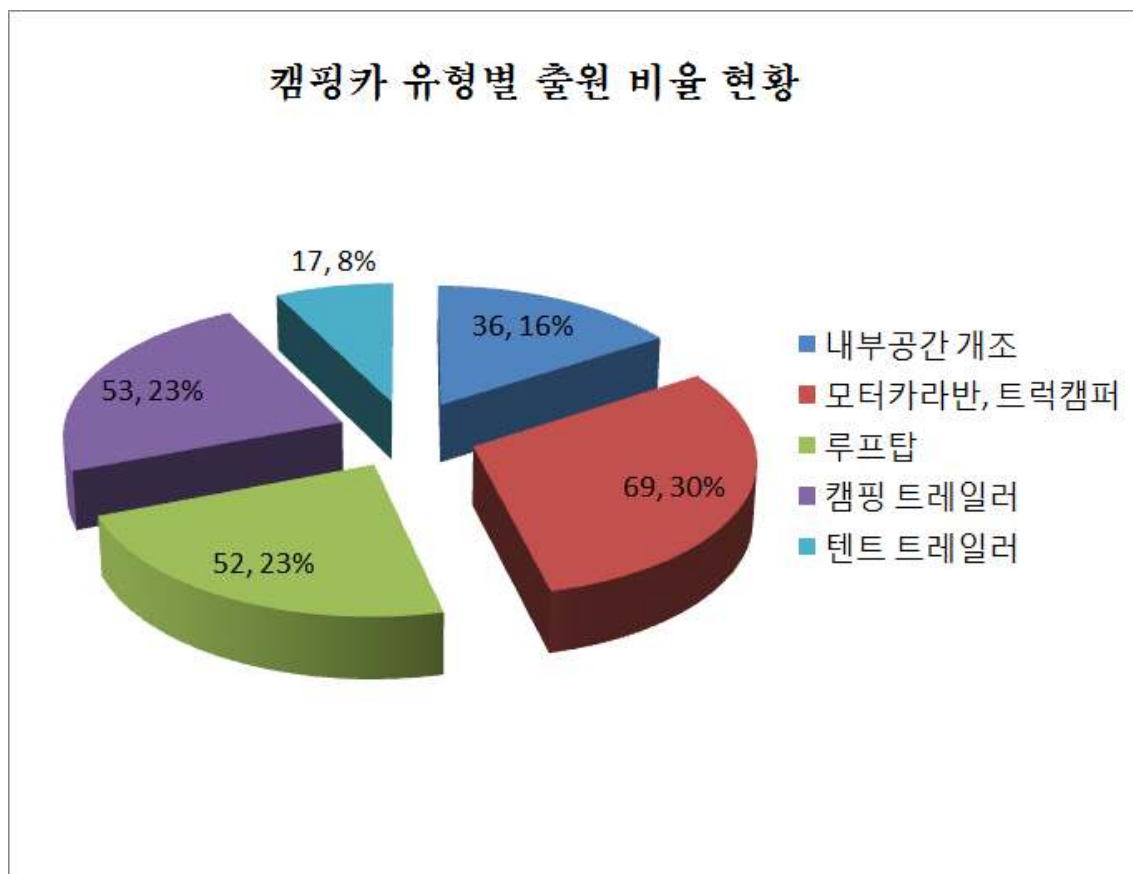
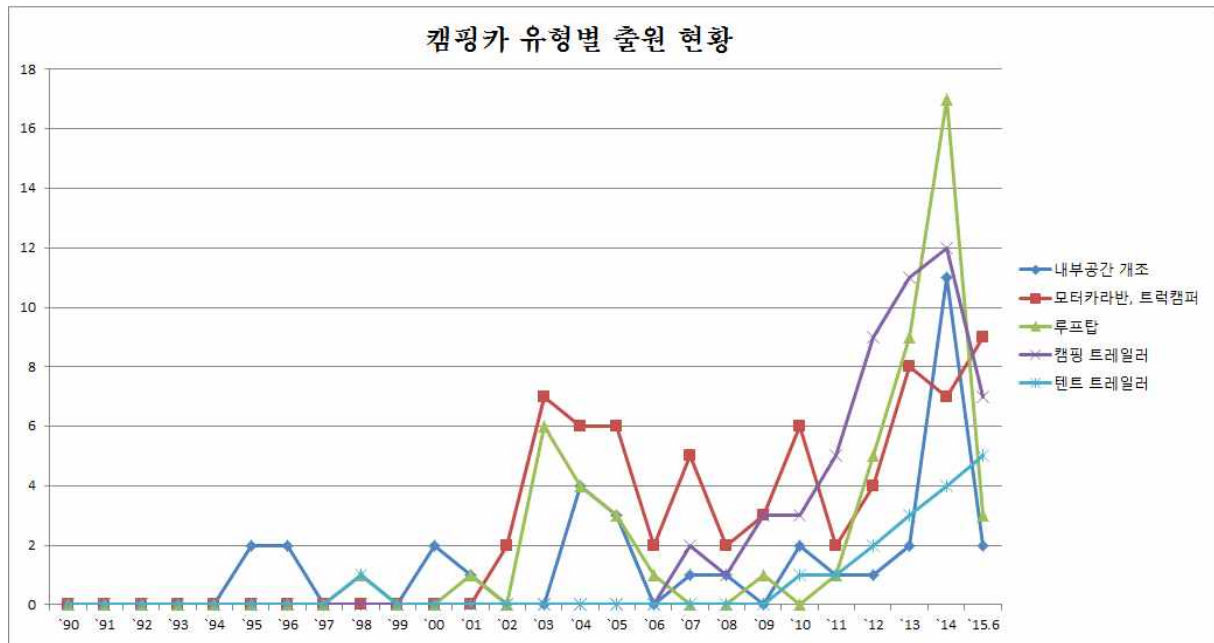
4. 캠핑 트레일러



5. 텐트 트레일러



[붙임 4] 캠핑카 유형별 특허출원 현황(1990~2015.6)



[붙임 5] 최근 5년간 캠핑카 유형별 출원 현황

(단위 : 건)

연 도	'10	'11	'12	'13	'14	'15.6
내부공간 개조	2	1	1	2	11	2
모터카라반 트럭캠퍼	6	2	4	8	7	9
루프탑	0	1	5	9	17	3
캠핑 트레일러	3	5	9	11	12	7
텐트 트레일러	1	1	2	3	4	5

