특허청 개청 40주년
발명으로 만드는 일자리, 특허로 더하는 행복
보도자료
www.kipo.go.kr
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



| 문 의 | 상표디자인심사국 디자인심사과 | 과 장 서홍석 | 042-481-5354 |
|---|---|---|---|
| | | 사무관 탁주수 | 042-481-8346 |





| OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락 | 2017년 8월 24일(목) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다.<br>인터넷매체는 8월 23일(수) 낮 12시 이후 게재 바랍니다. |
|---|---|



# “나 홀로 가구 시대” 싱글을 위한 디자인이 뜬다

## - 1인 가구 겨냥한 생활용기, 가구, 가전제품 디자인출원 활발 -

□ 혼밥, 혼술 등 나홀로 가구(1인 가구) 시대가 열리며 이들을 소비층으로 겨냥한 산업분야의 디자인 출원이 활기를 띠고 있다.

□ 특허청(청장 성윤모)에 따르면, 1인 가구의 증가* 에 따라 싱글 라이프 스타일과 개성에 맞는 생활용기, 인테리어 가구, 소형 가전제품 등을 중심으로 한 디자인 출원이 꾸준히 증가하고 있는 것으로 나타났다. 이는 1인 가구가 500만명 시대를 넘어서고 소비지출 규모**도 증가하며 기업들이 싱글산업 제품디자인 개발과 출원에 적극 나서고 있기 때문으로 분석된다.

* 1인 가구: 2014년 1월 687만 가구 -> 2017년 1월 745만 가구 (2017년 1월 행정자치부 주민등록 인구통계)

** 1인 가구 소비지출규모: 2020년 120조원, 2030년은 194조원으로 4인 가구 178조원을 추월할 것으로 전망 (산업연구원, ‘1인 가구 증가가 소비지출에 미치는 영향분석 보고서’)

□ 혼밥족을 위한 간편한 생활용기

○ 1인 가구를 타깃으로 한 대표적인 디자인분야는 생활용기다. 간편식에 대한 수요가 증가하면서 도시락용기(식판, 일회용 용기 포함)의 디자인 출원은 2007년 11건에서, 2016년 113건으로 10배 이상 증가했고, 올 들어서도 7월 현재 70건이 출원되어 빠른 증가세를 보이고 있다. 이는 1인 가구가

증가하면서 식품시장에서 소용량 제품과 조리식품 등 간편식에 대한 수요가 확대됐기 때문으로 분석된다.

□ 1인 가구를 위한 다기능 인테리어 가구

○ 인테리어 가구 분야도 1인 가구의 증가가 큰 변화를 일으키고 있다. 원룸이나 소형 오피스텔에서 공간의 활용성을 높일 수 있는 다기능 침대와 책상의 디자인 출원이 빠르게 증가하고 있다. 이들 디자인출원은 2007년 6건에서, 2016년 39건으로 6배 이상 증가하였으며, 올해는 7월 현재 49건에 달해 이미 지난해의 디자인 출원건수를 넘어섰다. 이들 디자인은 △수납 공간을 배치하거나 △USB와 같은 디지털기기 이용 편의를 제공하거나 △소파-침대 겸용, 책상-식탁 겸용 등 다용도로 쓸 수 있는 디자인을 채택한 것이 특징이다.

□ 싱글을 위한 소형 가전제품

○ 냉장고, 세탁기, 밥솥 등 생활가전 분야에서도 구매력 있는 1인 가구를 타깃으로 한 디자인 출원이 늘고 있는 데, 2007년에는 24건에 불과하였으나 2016년 94건으로 4배 가량 증가하였다. 이들 제품의 특징은 슬림형에 미니멀(Minimal) 디자인을 채택하면서도 냉장·냉동 기능을 강화하는 등 간편식을 자주 이용하는 식습관을 고려했다는 것이다.

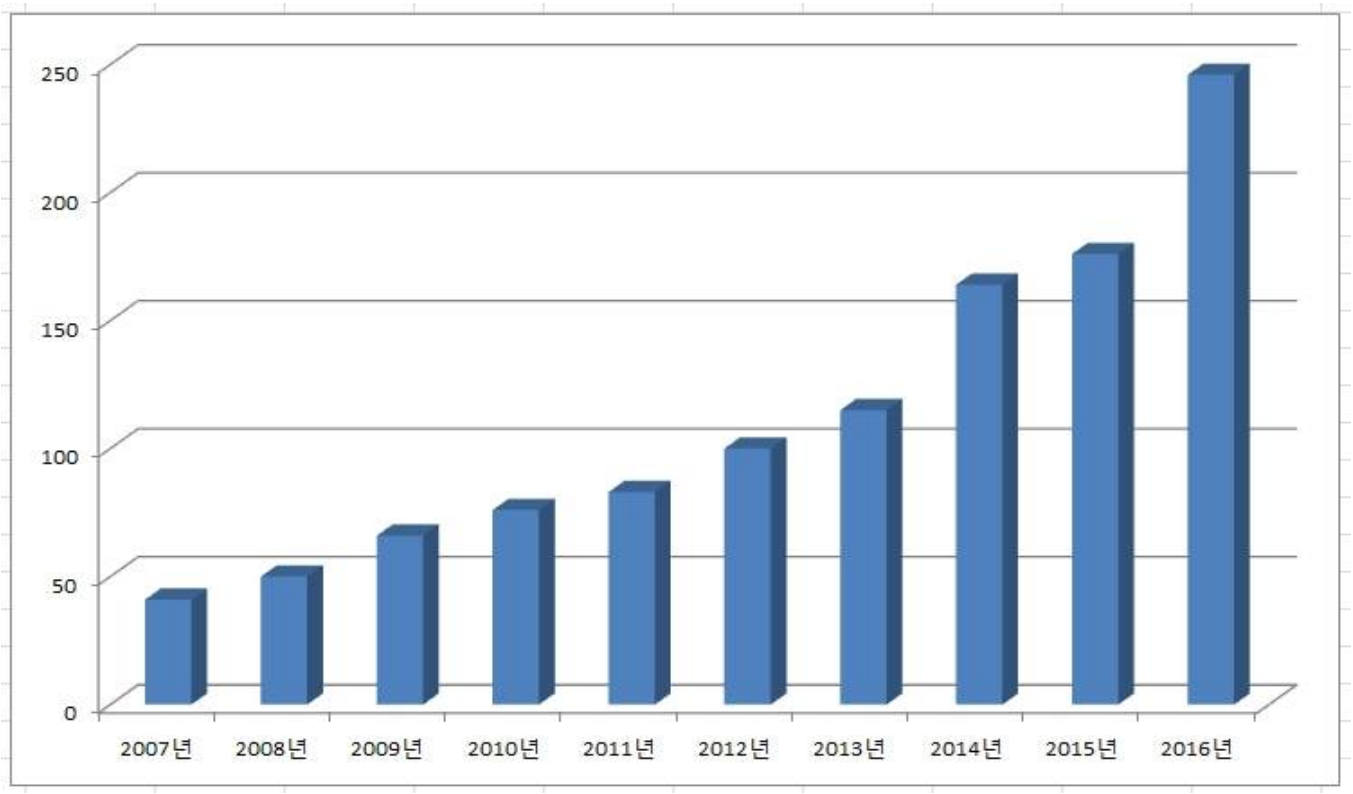
○ 다기능 소형냉장고의 경우, 매년 10건 이내로 출원되던 것이 지난해에는 20건이 출원되면서 큰 폭으로 증가했다. 올해도 7월 현재 17건이 출원돼 지난해보다 빠른 증가세를 보이고 있다. 다기능 소형세탁기도 매년 1~3건에 그치던 것이 지난해에는 19건으로 크게 늘어났다.

□ 특허청 최규완 상표디자인심사국장은 “1인 가구가 빠르게 증가하면서 기업들이 싱글산업 제품 개발에 힘입어 싱글을 위한 디자인 출원도 지속적으로 늘어날 것으로 예상한다”며 “이에 맞춰 다양한 기능과 편의성을 갖춘 다양한 형태의 복합형 디자인 출원이 활발할 것으로 전망한다”고 말했다.

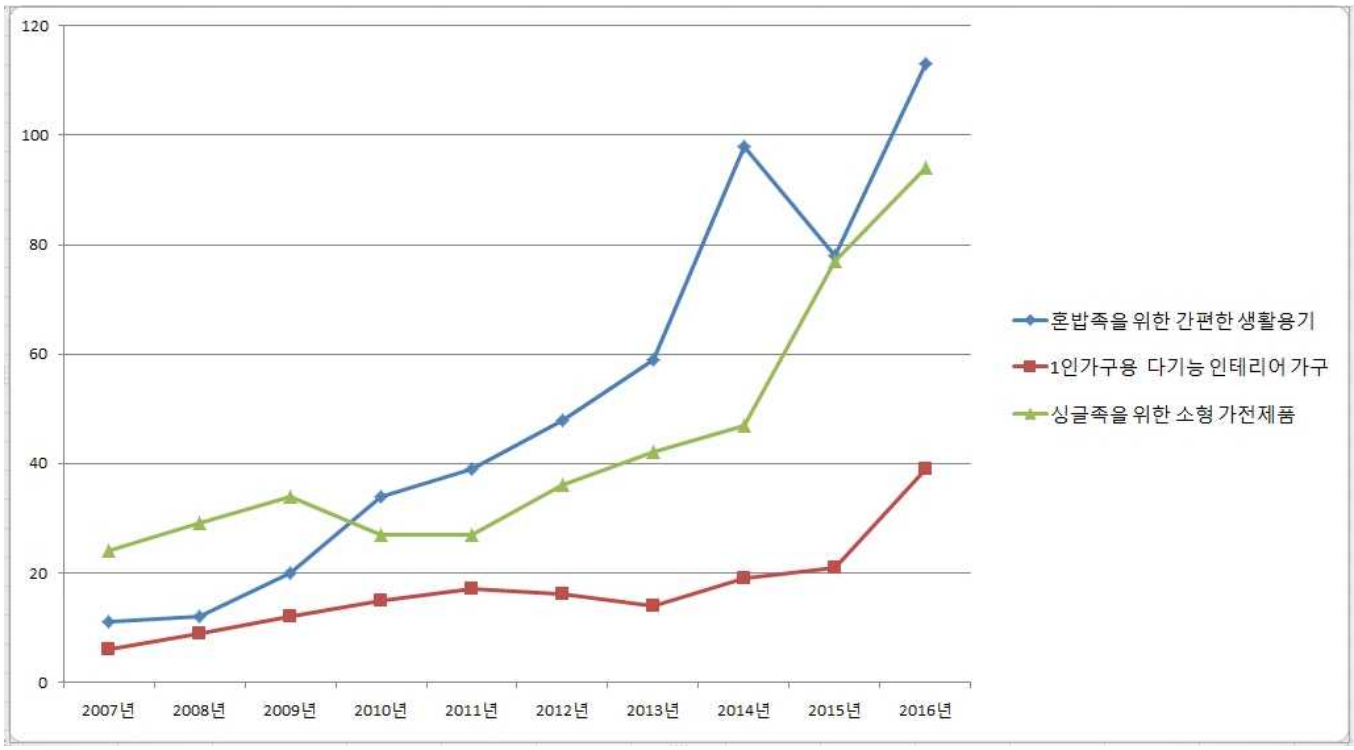
[붙임 1] 1인가구제품 연도별 출원현황(단위 : 건)

| 물품 \ 연도 | | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 합계 | 2017 7월 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 간편 생활 용기 | 도시락 용기 | 8 | 6 | 7 | 15 | 14 | 15 | 30 | 44 | 20 | 37 | **196** | 18 |
| | 식판 | 2 | 2 | 6 | 10 | 6 | 13 | 14 | 32 | 34 | 35 | **154** | 22 |
| | 일회용 도시락 용기 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4 | 5 | 5 | 8 | 9 | 16 | **55** | 12 |
| | 다용도 접시 | 0 | 3 | 6 | 4 | 15 | 15 | 10 | 14 | 15 | 25 | **107** | 18 |
| | **계** | **11** | **12** | **20** | **34** | **39** | **48** | **59** | **98** | **78** | **113** | **512** | **70** |
| 다기능 인테리어 가구 | 다기능 침대 | 3 | 6 | 7 | 10 | 11 | 10 | 9 | 13 | 14 | 29 | **112** | 26 |
| | 다기능 책상 | 3 | 3 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 6 | 7 | 10 | **56** | 23 |
| | **계** | **6** | **9** | **12** | **15** | **17** | **16** | **14** | **19** | **21** | **39** | **168** | **49** |
| 소형 가전 제품 | 소형 냉장고 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 3 | 6 | 6 | 8 | 20 | **58** | 17 |
| | 소형 세탁기 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 19 | **36** | 14 |
| | 밥솥 | 21 | 26 | 29 | 23 | 20 | 30 | 33 | 40 | 66 | 55 | **343** | 16 |
| | **계** | **24** | **29** | **34** | **27** | **27** | **36** | **42** | **47** | **77** | **94** | **437** | **47** |
| **합계** | | **41** | **50** | **66** | **76** | **83** | **100** | **115** | **164** | **176** | **246** | **1,117** | **166** |

□ 1인가구제품 디자인출원 추이(단위 : 건)




□ 1인가구 제품별 디자인출원 추이(단위 : 건)



# [붙임 2] 1인가구용 주요 제품별 디자인트렌드

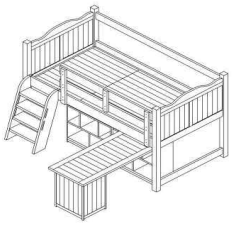
## □ 생활용기 현황

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| 디자인등록 제0682915호 | 디자인등록 제0682921호 | 디자인등록 제0682921호 |
| 개별 용기들을 일체화시켜 분리해서 사용하거나 이동 및 보관이 간편하고 용기 간의 결합이 가능하여 콤팩트한 기능성을 더함 | | |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| 자료출처 락앤락 | 자료출처 11번가 | 자료출처 11번가 |
| 음식의 보관, 조리가 용이하며 효율적인 취사 및 미관을 겸비함 | | |

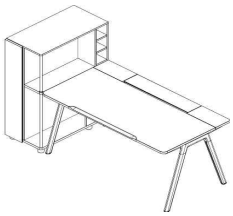
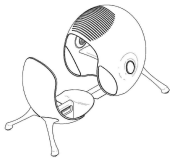
## □ 인테리어 가구 현황

### ○ 다기능 침대

| | | |
|---|---|---|
| <br> | |  |
| 디자인등록 제0783624호 | 디자인등록 제0528325호 | 디자인등록 제0880681호 |
| 접는 기능, 수납공간이 있어 부피를 줄이고 공간 활용도를 높이거나 소파와 침대를 겸할 수 있으며, USB단자를 설치하여 스마트기기 이용을 편리하게 하였음 | | |

| | | |
|---|---|---|
| | | <br> |
| 자료출처 인터넷 블로그 | 자료출처 까사미아 | 자료출처 이케아 |
| 침대에 수납공간을 활용할 수 있도록 하였고, 펼칠 수 있고 접혀지는 기능 등 공간활용도를 높이고 이동, 보관이 편리함 | | |

## ○ 다기능 책상

| | | |
|---|---|---|
| |  | <br>  |
| 디자인등록 제0786511호 | 디자인등록 제0880325호 | 디자인등록 제0902143호 |
| 수납공간을 배치하여 부피와 면적을 줄이고, 책상-식탁 겸용 등 다용도로 사용하고, 상판의 각도 및 책상의 높낮이를 조절하는 기능으로 사용자에게 편리함을 제공하고 조립기능으로 운반, 보관 및 공간 활용도를 높임 | | |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| 자료출처 인터넷 블로그 | 자료출처 인터넷 블로그 | 자료출처 퍼시스 |
| 수납공간을 배치하여 부피와 면적을 줄이고, 책상-식탁 겸용, 진열장, 책장 등 다용도로 사용하고, 조립기능으로 운반, 보관 및 공간 활용도를 높일 수 있고, 개개인의 체형과 업무방식에 따라 높낮이를 조절하도록 전동방식을 추가함 | | |

## □ 가전제품 현황

### ○ 다기능 소형냉장고

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| 디자인등록 제0621159호 | 디자인등록 제0730733호 | 디자인등록 제0881959호 |
| 작고 소형이며 간편식을 자주 이용하는 식습관을 고려해 온도조절 등 보관기능을 높이고, 공간활용 및 이동이 편리하고 다용도로 사용하는 특징 | | |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| 자료출처 동부대우전자 | 자료출처 매직쉐프 | 자료출처 LG전자 |
| 내부 작동 기능을 강화시켜 음식 보존기능을 높이고, 슬림한 사이즈로 주방, 침실 등 집안 어느 곳에도 설치할 수 있으며, 내부 공간 활용도를 높였고, 상 냉장, 하 냉동의 기능을 접목함 | | |

### ○ 다기능 소형세탁기

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| 디자인등록 제0686130호 | 디자인등록 제0640172호 | 디자인등록 제0747567호 |
| 건조, 세탁 등 복합기능이 결합된 소형세탁기로서 운반 및 보관이 편리하며, 벽면에 설치가 가능하고 공간활용도를 높임 | | |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| 자료출처 동부대우전자 | 자료출처 LG전자 | 자료출처 LG전자 |
| 벽면에 설치 가능하고 허리를 굽히지 않고 세탁물을 넣고 뺄 수 있으며, 살균, 표백, 삶기 기능 등 세탁기능과 스피드를 높였고, 공간의 효율성, 이동 및 보관의 편리성을 가짐 | | |

○ 밥솥

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| 디자인등록 제0849082호 | 디자인등록 제0853525호 | 디자인등록 제0880964호 |
| 조리, 보온, 보관, 운반에 편리하도록 기능과 형태가 고려된 디자인임 | | |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| 자료출처 옥션 | 자료출처 동부대우전자 | 자료출처 신일산업 |
| 열효율, 위생, 내구성 기능을 높이고 쾌속 취사와 보온 기능을 강화시킴 | | |

○ 기타

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| 자료출처 11번가 (커피포트) | 자료출처 11번가 (정수기) | 자료출처 이랜드 (공기청정기) |
| 초소형에 위생 및 자동절전모드 기능을 강화시키고, 집진, 항균, 자동살균 기능 및 프리미엄필터를 적용함 | | |