

# 아이디 텐트

## 골조가 텐트포지에 내장된 절첩식

金 淳 太

(아이디産業 代表)

### 開發動機

發明은 누구나 할수 있는 것이다. 그러나 發明은 神話를 創造하는 것이기 때문에 精神的인 研究努力없이는 不可能한 것이다. 그래서 發明은 發明人에게 精神的으로 무서운 重勞動이다. 따라서 보통사람들에게는 별난 사람으로 보이는 것이다. 그 별난 生活과 行動은 가정이나 社會에서 다룰 수 없고, 차를 타거나 旅行을 하거나 일을 할때나 실패나 눈을 감고 잠을 자도 어디서든지 항상 아이디어 創出에 여념이 없다. 때로는 밥먹는 것도 잊고 몰두하기 때문에 남과의 約束을 지키지 못해 誤解를 받는 것도 다반사다. 그래서 잃는 것도 많다. 보통 사람들로 부터 심하면 머리가 돌았다고 미친사람 취급을 받는 것쯤은 예사다. 그러나 그 미쳤다는 칭호는 發明人에게 가장 높은 존칭인 것이다.

“무슨 일이든지 그 일에 대한 참지식을 터득하지 못하고 다만, 호구지책으로만 그 일을 지키고 있다면 그는 자유로운 사람이 아니라 일에 노예밖에 안되는 것이다.”

이말은 나의 생활신조하다. 나는 어려서부터 낚시를 좋아 했다. 부친께서 낚시를 즐기셨기 때문에 어린 나이에 순진한 호기심과 재미로 배웠다.

건축과를 나와 設計士로서의 나의 지금은 전 날에 그 方向 設定이 確實히 어설프다. 낚시를

좋아했기에 태공의 경지에 이르는 過程과 方法을 쉽게 하기 위한 아이디어 開發動機가 設計士란 職業을 버리고 레저용품을 本業으로 開發하게 되었다.

절첩식텐트의 開發動機는 원래 낚시를 좋아하다 보니 텐트를 이것저것 사용해 본데서 연유되었다. 수많은 종류의 텐트가 있었으나 마음에 드는 것이 없었다.

商品이란 반드시 實用的이어야 하고 아이디어란 간결하여야 한다. 간결하지 못하면 그것은 아이디어일 수 없고 그 상품은 결코 實用的인 것이 못됨은 물론 새로운 것도 못된다.

착상된 하나의 아이디어를 開發하는 方法은 언제나 그 기본을 解決해야 한다. 구상물의 핵심이 되는 方法을 찾지 못하고 나무의 결가지만을 쥐고 흔드는 식의 研究라면 그 아이디어는 開發되지 못한다. 技術的 構成과 作用效果를 역학적으로 면밀하게 다루어야 하고 商品의 비 지니스를 위한 實用성과 심미감을 갖는 디자인 까지를 完成함으로써 市場門을 저절로 열리게 해야 한다.

텐트를 開發함에 있어 軍용장비 및 등산, 낚시등 야영장비로서의 必須不可缺한 技術的 構成과 作用效果를 위해 해결의 주안점을 텐트의 골조에다 두었다. 또 텐트와 골조가 分離保管되는 방식을 완전배제 시키고 展開設置 및 절첩포장이 安全하게 한번에 되는 절첩방식으로 採擇



했다. 이밖에도 텐트골조의 構成原理를 견고하고 간결하게 하여 기후와 장소에 따른 문제로서 피바람이 불때와 돌이나 바위지대등에서도 展開設置가 쉽도록 半自動으로 했다.

휴대장비로서의 簡便化를 위해 기존상품에 비해 무피축소, 무게 경량화도 기획하였다. 특히 우리나라 사람들의 실정을 감안하여 物品의 材質을 영구화 하기위해 텐트는 특수방수포지에다 골조는 녹이 전혀 안나는 스텐레스 강선재를 사용하였다. 팩콧이 및 로프는 경질합성수지재및 길긴 나이론합성사로 하였으며 消費者에 대한 새로운 심미감을 주기 위해 디자인도 새롭게 考案하였다.

### 創出品의 構成概要

텐트포지 左右 두군데에 봉재形成된 골조삽설포장통로에다 十字形狀으로 된 절첩작동편에 의해 4단으로 절첩되는 두줄로된 스텐레스강선 골조를 감입 삽설하고 上部 中央에는 돛형으로 만곡형성되는 골조의 탄발력을 지지하는 탄발작동클립을 탄성고무밴드에 끼워 두줄강선에다 유

설하였다. 텐트를 設置코저 할때는 일단 텐트를 퍼서 골조 가운데의 탄발작동클립을 前進삼착시키므로써 半自動으로 展開設置가 되고, 後進시키므로써 역시 半自動으로 절첩포장을 할수 있게 하였다. 또 텐트지착면 좌측의 한군데와 우측출입문입구 두군데에다 팩콧이 고리를 봉착시켰으며 通常方法으로 통풍겸 防虫網門을 네군데에다 내었다. 햇별이나 비의 피해를 가릴때는 안테나 식으로 인출축소되는 지지횡관을 텐트의 좌우골조에다 뻗쳐 걸친 다음 그 위에다 차양막을 자유롭게 設置할 수 있도록 하였다. 이와 같이된 텐트의 포장 부피는 既存商品의 1/3밖에 안되고 무게도 훨씬 가벼워 졌으며 텐트를 展開設置하는데 所要時間은 잠깐이면 된다.

텐트의 골조가 두줄강선으로된 것이어서 사나운 바람이 불어도 흔들거리기만 할뿐 절대로 비틀리거나 또는 이탈되는 폐단이 없다. 특히 돌이 많은 지대와 바위지대등에서도 설치가 용이하여 設置場所의 가림을 없도록 하였다.

### 기대되는 效果

製品の 모든면을 구석구석 多角的으로 考察하여 完成시킨 試製品은 처음부터 주문이 쇄도하였고 輸出에 있어서는 年間 수출 쿼터가 천만동이나 되며 國內유명 종합무역상사로부터도 商談이 있었다.

몇사람의 외국인 바이어도 반응이 좋았다. 이제 텐트의 使用 時代는 簡便한 절첩식 텐트의 막을 열었다고 본다. 그러다보니 더욱 부단한 研究發明의 努力이 배가되는 競爭의 길로 들어섰음이 분명하다. 계속 노력할 것을 다짐한다.

### ◇ 電話番號 變更案内 ◇

本會 會員社인 株式會社 럭키(代表: 具滋學)의 大代表 電話番號가 지난 7月 1日부터 變更되었다.

變 更 前	變 更 後
771-32	757-1234