



언뜻 보기에도 별것 같지도 않고, 이것이 무슨 特許品이냐고 생각하기 쉬운 「철조망」이 美國의 牧童이었던 「조셉」을 甲富로 만들어 놓았다.

牧童少年 조셉이 가끔 면전을 피우다 보면 羊들은 울타리를 넘어갈 수 없게 망가뜨렸다.

牧童 조셉은 그때마다 주인에게 심한 꾸중을 들었다.

「어떻게 하면 羊들이 울타리를 넘어갈 수 없게 할 수 있을까?」

牧童 조셉의 머리속에는 온통 이 생각뿐이었다.

그러던 어느날 牧童 조셉은 실로 놀라운 사실을 發見했다.

羊들이 넘어가는 울타리는 가시 장미넝쿨의 울타리가 아니라 철사만 둘러친 울타리였

「철조망」特許로 甲富가 된 牧童

美國의 牧童이었던 「조셉」의 發明

다.

羊들의 습성을 알아낸 牧童 조셉은 그 즉시 대장간을 하고 있는 아버지를 찾아갔다.

『아버지! 羊들은 가시장미 넝쿨의 울타리는 가시때문에 넘어가지를 못해요. 제 생각에는 철사울타리에도 장미넝쿨처럼 가시를 뿐이면 羊들이 넘어갈 수 없을 것 같습니다. 도와주십시오.』

牧童 조셉의 말에 일리가 있다고 생각한 조셉의 아버지는 다음날 牧童 조셉의 말대로 철사 군데군데에 가시철사가닥을 넣어가면서 새끼처럼 꼬아 울타리에 둘렀다.

成功이었다. 羊은 단 한마리도 철조망을 넘어가지 못했다.

牧童 조셉父子는 즉시 國內外 特許出願을 마치고 事業을

시작했다.

이리하여 「가시돋친 두가닥」의 철사로 된 철조망이 탄생되었다.

이 철조망은 처음엔 가정의 울타리에 사용되어 도둑방지에 도움을 주었다.

그리나 第1次 世界大戰이 터지자 世界 각국에서 國境線(軍用)으로 사용하게 되어 폭발적인 發展을 하게 되었다.

우리나라도 조셉에게 100m를 만드는데 1원씩의 特許使用料를 지불한 바 있다.

조셉이 特許權의 존속기간 만료시까지 15年동안 받은 로열티는 美國에서도 이름난 계리사 11名이 1년을 결려 계산했어도 다 계산하지 못한 거액이었다고 한다. <¶>

〈編輯室〉

