조셉의철조망발명

역사가생긴이래발명품으로가장많은돈을번것은철조망이었다.

이게무슨발명품이냐고생각하기쉽지만철조망은미국의13세 소년목동을세계제일의부자로만들어놓은것이다.

소년목동조셉이가끔딴전을피우다보면양들은울타리를넘어이웃의농장을망쳐놓았다. 그때마다조셉은심한꾸중을들었다.

그러던어느날, 조셉은실로놀라운사실을발견했다. 바로이것이조셉의운명을바꿔놓았다.

양들이장미넝쿨의울타리로는접근하지 않고 듬성듬성 세운기둥에철사만둘러친울타리로만넘나든다는사실이었다. 양들이장미넝쿨의가시를무서워한다는 것을 알아낸 조셉은 대장간을 하는 아버지의도움을받아 철사 군데군데가시 철사 도막을 넣어 가면서 새끼처럼꼬아 울타리에 둘렀다.

바로기적이나타났다. 양은단 한 마리도철조망을넘어가지못했다. 조셉부자는목장주인의도움을받아즉시국내외에특허를출원하고공장을 세웠다. 이철조망이처음사용된곳은목장과공장의울타리. 그러나제1차세계대전이터지자세계각국에서국경선용으로쓰기위한주문이쇄도해조셉부자는엄청난돈을 벌 수 있었다.

조셉이특허권의권리가끝날때까지세계각국에서벌어들인돈은미국에서만도이름난계리사1명이1년동안계산해도모자랄거액이었다고한다.

이같은사례는수없이많다. 발명이란 것도실은별게아닌것같다.

한국발명진흥회 사업화지원팀 팀장
왕연중 記

발 • 특2005. 9