

【11】證書號數：M485575

【45】公告日：中華民國 103 (2014) 年 09 月 01 日

【51】Int. Cl.： H04B1/02 (2006.01)

新型

全 1 頁

【54】名稱：無待機電力消耗之控制電路

【21】申請案號：103205735

【22】申請日：中華民國 103 (2014) 年 04 月 03 日

【72】新型創作人：楊文治 (TW)；黃維澤 (TW)；謝鐙稼 (TW)；楊世榮 (TW)；曾義鈞 (TW)

【71】申請人：城市學校財團法人臺北城市科技大學
TAIPEI CHENGSHIH UNIVERSITY OF
SCIENCE AND TECHNOLOGY

臺北市北投區學園路 2 號

楊文治

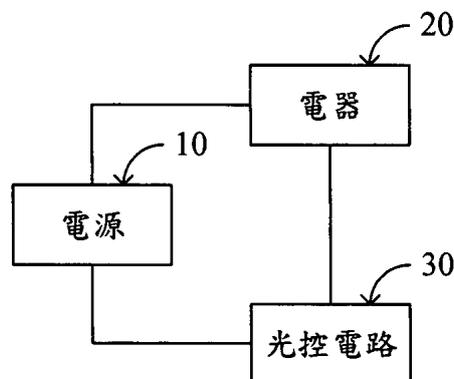
臺北市北投區學園路 2 號

[57]申請專利範圍

1. 一種無待機電力消耗之控制電路，其包括：一電源，可為交流電源或直流電源，用以提供電力給電器使用，若為直流電源，其正極電連接至該電器之正極，其負極則電連接至該光控電路之負極；若該電源為交流電源，則其任一電極電連接至該電器之任一電極，其另一電極則電連接至該光控電路之負極；一電器，可為交流電器或直流電器，若為直流電器，其正極電連接至該電源之正極，其負極則電連接至該光控電路之正極；該電器若為交流電器，則其任一電極電連接至該電源之任一電極，其另一電極則電連接至該光控電路之正極；一光控電路，用以控制該電器之啟動，為一直流電路，若該電器為一直流電器，則該光控電路 30 之正極電連接至該電器之負極，若該電器為一交流電器，則該光控電路之正極電連接至該電器沒有被該電源所連接之電極；若該電源為一直流電源，則該光控電路之負極電連接至該電源之負極，若該電源為一交流電源，則該光控電路之負極電連接至該電源沒有被該電器所連接之電極。

圖式簡單說明

圖一為本創作之電路方塊圖。



圖一