

กระดาษใยกล้วย

Title : Making paper from banana fibres.

เลขที่คำขอ : **GB 2,283,989**
(Patent Number)

เจ้าของสิทธิบัตร : JIN YUAN PAPER CORP
(Assignee)

ผู้ประดิษฐ์ : LEE TSANG-HAI
(Inventor)

ยื่นขอสิทธิบัตรที่ประเทศ : สหราชอาณาจักร (GB)
(Designated Country)

เมื่อวันที่ : 19 พฤศจิกายน 2536 (19 Nov. 1993)
(Application Date)

สาระสำคัญการประดิษฐ์ :-

เส้นใยที่ได้จากลำต้นก้านและใบกล้วย มีคุณสมบัติเหมาะสำหรับการทำกระดาษใช้งานเฉพาะ เช่น กระดาษฉนวนในสายไฟฟ้า กระบวนการทำเส้นใยกล้วยประกอบด้วย การตากแห้งให้มีความชื้นเหลือไม่เกิน ร้อยละ 20 ตัดเป็นชิ้นๆ ลอกเปลือกและขจัดยางออกด้วยเครื่องมือกลและสารเคมีแล้วจึงนำไปล้าง อัดแห้ง และทำให้สะอาดและฟอกขาว

Abstract :-

High quality paper, eg security paper, electrical insulating paper, carbon paper, is made from banana fibres from the stems, trunk and leaves of the plant by a method which includes cutting into chips, pithing and degumming by a mechanical and chemical treatment followed by washing and pressing, digesting, cleaning, bleaching and making the paper.