

175983

CERTIFICADO DE ADICION
=====

175983



MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal
"nº 175.646 presentada en 9 de noviembre de 1946, por
"PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE CMIULOSA DE PAPEL
"CELULOSA NOBLE PARA VISCOSA, NITROCELULOSA, MATERIAS PLASTICAS,
"CAUCHO Y SIMILARES, PARTIENDO DE LA DESCOMPOSICION DE PLANTAS".

=====

Solicitante: Don Francisco Javier Parés Bartra,
domiciliado en Barcelona.

=====

En la patente principal nº 175.646 presentada con
fecha 19 de noviembre de 1946, se reivindica un procedimiento
para la obtención de celulosa de papel, celulosa noble para
viscosa, nitrocelulosa, materias plásticas, caucho y
5. similares, partiendo de la descomposición de plantas.

Ahora bien, hemos descubierto en el transcurso de
nuestras investigaciones que, basándose en el procedimiento
segun la patente principal, particularmente de la planta del
MAIZ , se puede extraer y separar, además de la celulosa,
10. la lignina y las pentosanas, el almidón contenido en dicha
planta del maiz.

Se somete la planta del maiz a la descomposición,
a una temperatura de menos de 60º C., sin aplicación de
presión, mediante lejías de baja concentración, preferente-

