



117224

117224

Memoria descriptiva

de la patente de introduccion por "Maquina transformadora de papel natural en transparente barnizado," á favor de Soprinos de R. Abad Santonja S.A. ciudadanos españoles, residentes en Alcoy ( Alicante )

La Patente de introducción que á tenor del artículo 68 del Decreto-ley de 26 de Julio de 1929, que se solicita por 10 años en España, tiene por objeto adquirir el derecho á la propiedad y explotacion exclusiva de una maquina transformadora del papel natural en transparente barnizado, para cuya operacion se destina una maquina especial, que si bien es ya conocida en el extranjero, su introduccion en el territorio español, viene á producir un nuevo, practico y economico ramo de industria, tal es, como ya se ha dicho, la transformacion del papel natural en transparente barnizado aplicable á distintos usos é industrias.

La maquina en cuestion, tal como aparece en el dibujo ó pl no que se acompaña, consta de dos secciones constituidas por las figuras 1 y 2, compuesta entre otros elementos de unos recipientes destinados á la contension de alcoholes, ácidos y materias resinosas, varias cuchillas distribuidoras muy finas, una serie de rodillos, regeneradores de vapor de aire y discos para la confeccion de bobinas.

La transformacion del papel corriente sometido á un perfecto satinado en la maquina de que se trata,



30

para convertirlo en transparente barnizado, se consi-  
gue haciéndolo pasar por un recipiente que contiene un  
baño de alcohol, ácidos y materias resinosas para impreg-  
narlo bien con estos elementos, é impulsado despues por  
las evoluciones á que se le someten, pasa por unas cu-  
chillas muy finas determinantes de la cantidad neces-  
ria de aquellos elementos para su cristalina transparencia  
y brillo .

35

Siguiendo el curso de aquellas evoluciones  
aplicadas por la maquina, el conjunto de alcoholes,  
ácidos y materias resinosas, ván pasando por una serie de  
rodillos para que esta composicion quede bien seca, apli-  
cándole en caso necesario alguna corriente de aire cali-  
ente si la temperatura de aquella composicion lo requie-  
re .

40

Practicadas estas operaciones, la maquina en  
cuestion, impulsa la salida del papel transparente bar-  
nizado completamente seco y exento de olor, asi como re-  
fractario á los efectos de la grasa, del aire y de la hu-  
medad, colocándolo automáticamente en bobinas, dis-  
puesto para su empleo en todos los usos á que se le des-  
tine .

45

50

#### Nota

La patente de introduccion que se solicita por 10  
años en el territorio español, recaerá pues, sobre "Ma-  
quina transformadora de papel natural en transparente bar-  
nizado reivindicando como esenciales las dos secciones  
que constituyen la maquina de referencia, provistas de  
los recipientes destinados á la composicion de ingredien-  
tes las cuchillas distribuidoras, rodillos secadores y  
regeneradores de aplicacion de aire en estado frio ó

55



117224

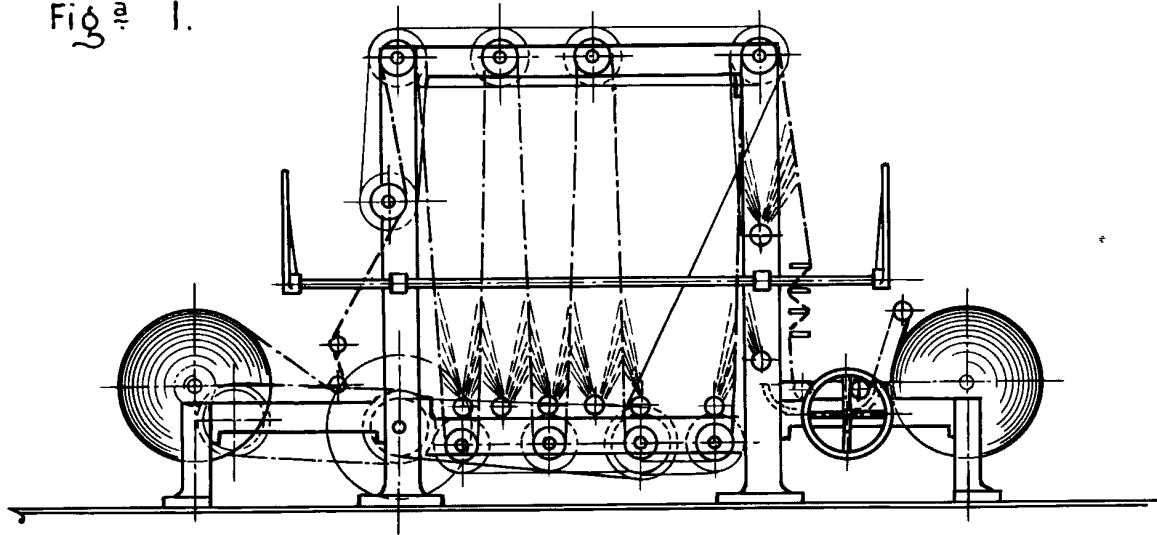
caliente , tal y como se describe en la precedente memo-  
60. ria descriptiva, dandose á conocer visible y ostensi-  
blemente en el plano que se acompaña .

Madrid 10 de Marzo de 1930

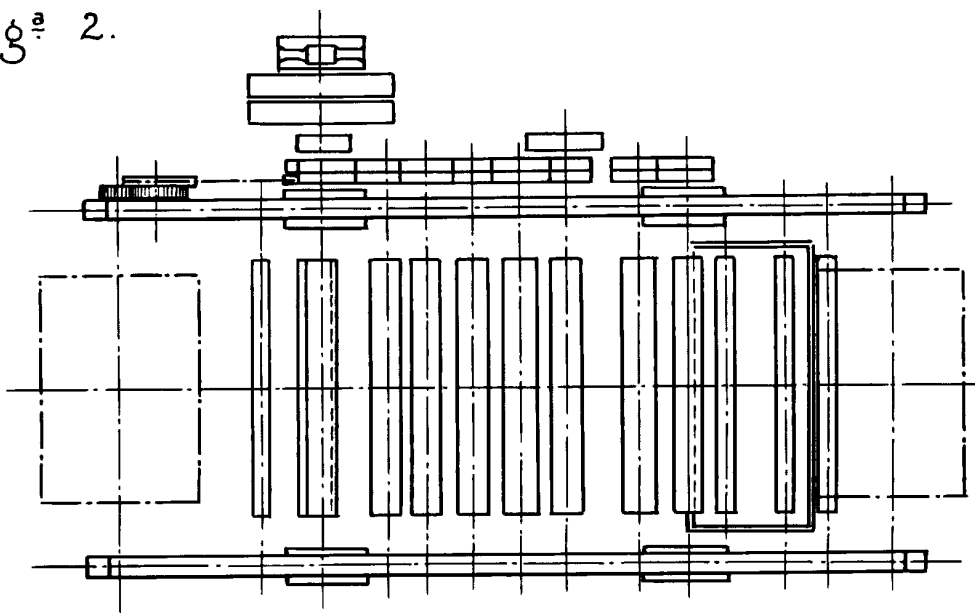
P.P. de Sobrinos de R. Abad Santonja S.A.

*Eni Ferrer*

Fig<sup>a</sup> 1.



Fig<sup>a</sup> 2.



Escala variable.  
Madrid 10 de Marzo 1930  
P.P. de Sobrinos de R. Abad Santonja - S.A.

*Luis Perini*