

1850 C-125

I. Industria, Arts
n. 6

La comision especial nombrada por V.E. ha visto la bomba establecida en el presidio correccional que dirige el celoso e inteligente Sr. Montesinos. Este Sr. conta firmes que le apropias cuando en cuanto estuvo de su parte a' que se hicieran las operaciones oportunas para poder juzgar de las ventajas que esta tuviere sobre las demas de su clase, resultando que la unica diferencia consiste en que el pistón está reducido a' su eje y a' dos zapatillas de cuero que sujetas en el eje hacen oficio de balbulas para interceptar y poner en comunicacion el tubo de aspiracion con el cuerpo de bomba. El ser el vástago

del piston de cuatro estabones
en lugar de una sola pieza
como tambien la suateria del
cuerpo de bomba y valvula
las hacen diferentes de las comu-
nes y de corte mucho mejor
que las ordinariamente emplea-
das, y por consecuencia habil
en empleo siempre que se
quieran obtener los efectos
debidos a los principios eter-
nos de la ley de igualdad de
presión con un corto descombolle.

Por lo demas la citada bom-
ba nada ofrece de particular
que no sea conocido de poca
mayor remota en mecanica.
Esta misma variacion in-
roducida en una bomba as-
pirante como la que exa-
minamos, puede aplicarse
a las impelentes y aspiran-
tes impelentes. Este

es el concepto que he formado
la comision y que tengo el
honor de comunicar a V. E.

Dios que. a V. E. m. d. l.
Valencia Junio de 1850

Don D. Barron de San Barbara Director de
la Abadía Leon.

La comision especial nombrada por V.E. ha visto
la bomba establecida en el presidio correccional que
dirige el celoso e inteligente Sr. de Montaninos. ~~esta~~
esta unida con la firmura que le es propia ~~seguro~~
en cuanto de su gran estubo de su parte á que se lucieran las
operaciones oportunas para poder juzgar de las ventajas
que esta tuviera sobre las demas de su clase, resultando
que la unica diferencia consiste en que el piston
está reducido á su eje y á dos zapatillas de cuero que
sujetas en el eje hacen oficio de balbulas para
interceptar y poner en comunicacion el tubo de
aspiracion con el cuerpo de bomba. La meta

El es el vástago del piston de 4 eslabones en lugar
de una sola pieza como tambien la materia del
cuerpo de bomba y ~~zapatillas~~ ^{balbulas} ~~referentes de las~~
comunes ~~en~~ ^{en} ~~cato~~ ^{en} mucho menor que las ordinariamente
empleadas, y por consecuencia ^{util} ^{en} ^{empleo} ^{para}
pre que se quieran obtener ^{el} ^{efecto} ^{debido} ^á ^{la}
presión ^{de la} ^{atmosfera} ^{de} ^{la} ^{presión}
con un corto desembolso.

Por lo demas la citada bomba nada ofrece de
particular que no sea conocido de época muy

remota en mecánica.

Esta misma variación introducida en una bomba aspirante como la que examinamos puede aplicarse a las impelentes y aspirante-impelentes.

