

30798



MEMORIA DESCRIPTIVA del Modelo de
utilidad cuyo registro se solicita a favor de D. ALBERTO BER-
MEJO SOBRINO, de Nacionalidad Española, domiciliado en Vigo,
José Antonio 105, bajo, por una "PALA PARA EXCAVAR"

5 Las palas hasta la fecha conocidas, resultan antieconó-
micas en relación con las que son objeto del presente Modelo.
En aquellas, las planchas de acero utilizadas para su fabri-
cación, son poco aprovechadas, dándose el caso de que, de ca-
da plancha tan solo se sacan dieciseis piezas, con un desper-
dicio en cada plancha de un cincuenta y dos por ciento, mien-
tras que en la fabricación de las presentes, de idéntica plan-
cha, se sacan treinta y dos piezas, con un desperdicio de un
dos por ciento.

10 La fabricación de las que son objeto de éste Modelo, se
inicia cortando de la plancha de acero, las cucharas de las
palas a fabricar, a las que, en frío, se les dá una ligera
curvatura. Independientemente se preparan unos trozos de



15- tubo -adecuados para introducir en los mismos un mango de ma-
dera- que, autógena o eléctricamente, son soldados a las men-
tadas cucharas, de forma que presenten una curvatura de unos
diez grados.

La figura 1) presenta la cuchara después de cortada, pa-
ra darle su forma en frío.

20- La figura 2) el frente de la misma con la funda o tubo
de acero para el mango, debidamente soldado.

La figura 3) el reverso de la cuchara completamente li-
so.

La figura 4) la pala terminada con el mango puesto

25- La figura 5) el reverso;

La figura 6) un perfil.

NOTA REIVINDICATORIA

Los puntos, propios y nuevos, del presente Modelo de uti-
lidad, que se reivindican, son:

30- 1ª PALA PARA EXCAVAR caracterizada porque al trozo de
acero correspondiente a la parte que ha de ser cuchara de la
misma, se le dá, en frío, una ligera curvatura.

35- 2ª PALA PARA EXCAVAR igualmente caracterizada, porque
a esa cuchara de la pala, mencionada en la reivindicación an-
terior, una vez preparada en la forma allí expresada, se le
suelta, autógena o eléctricamente, en su lado recto y, al cen-
tro del mismo, un trozo de tubo, previamente preparado y, ade-
cuado para introducir en él, el mango de la pala objeto de fa-
40- bricación.

3ª PALA PARA EXCAVAR caracterizado asimismo, porque los
referidos tubo y cuchara, han de estar unidos de forma que pre-
senten una curvatura de unos diez grados.

4ª PALA PARA EXCAVAR

45- Todo cual queda expresado en la presente Memoria, que se



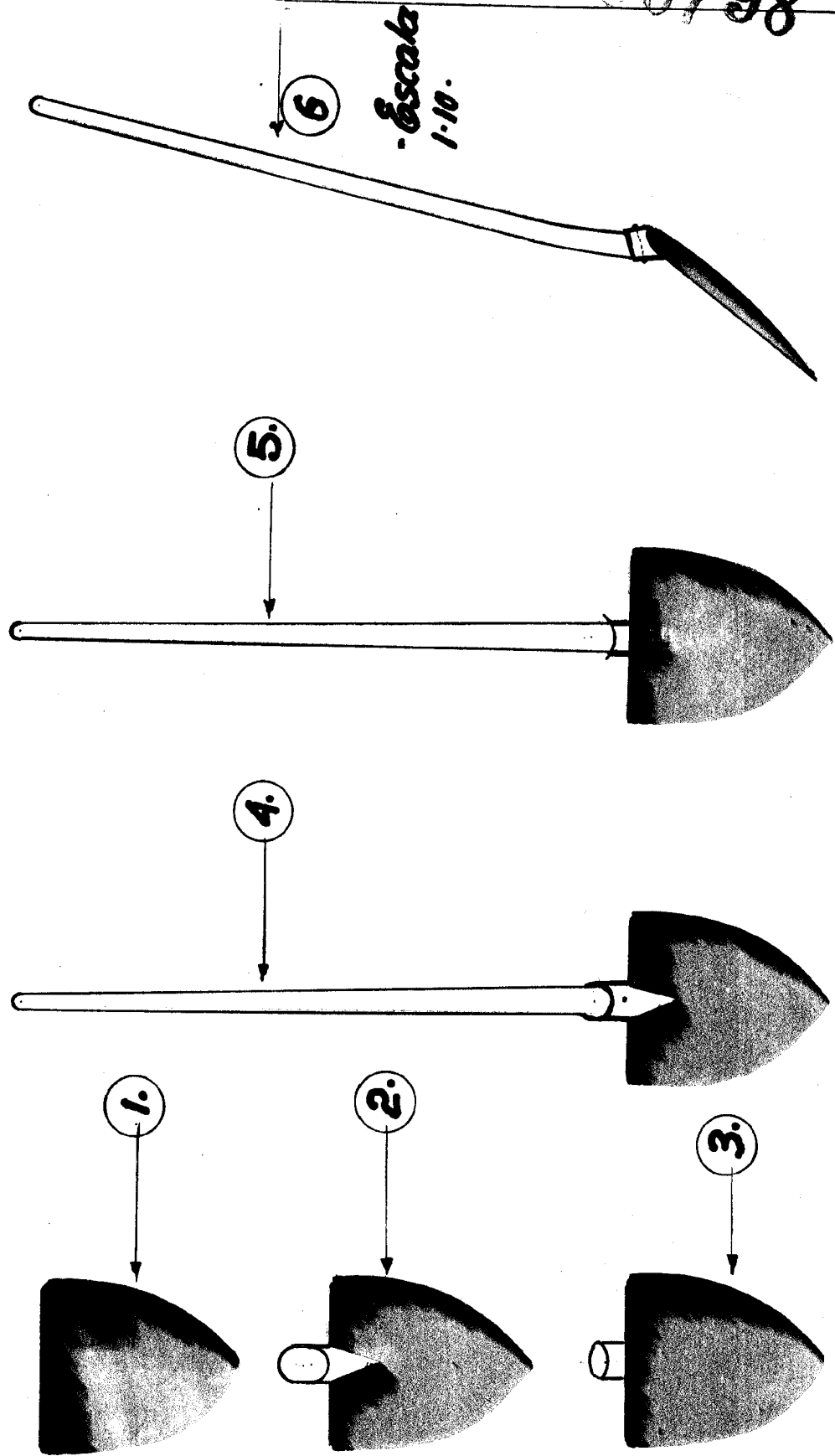
compone de tres hojas mecanografiadas por una sola cara y, figura en dibujos adjuntos.

Vigo para Madrid, 19 de Diciembre de 1.952

P. A.

Martin Jacome

30798



- Escala
1-10.

P. N.
M. J. L.