

Dr.-Ing. Dieter Seifert, Neuötting

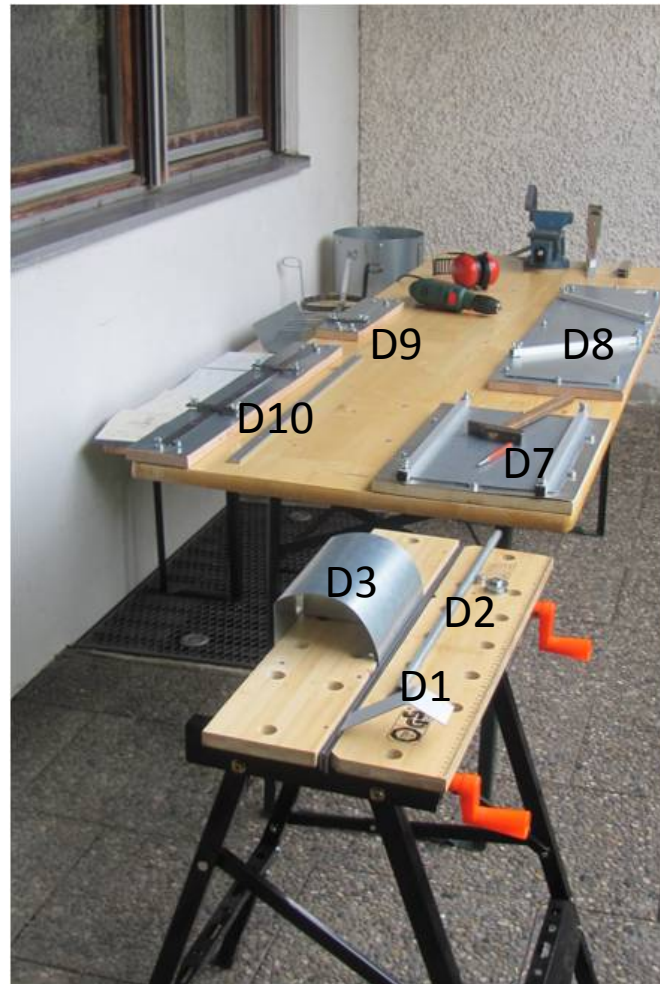
<http://www.terra.org/> y http://solarcooking.wikia.com/wiki/Ben_3

Anexo D página 1 Mayo 2016

Ben 2 y Ben 3 – Hornillos de leña

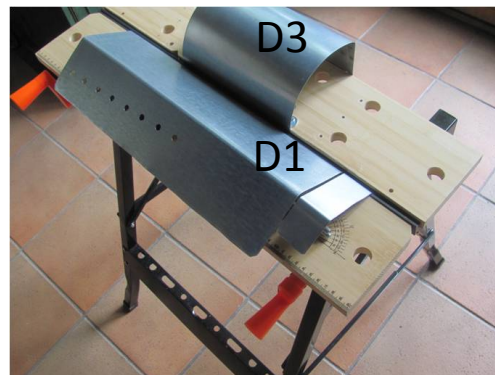
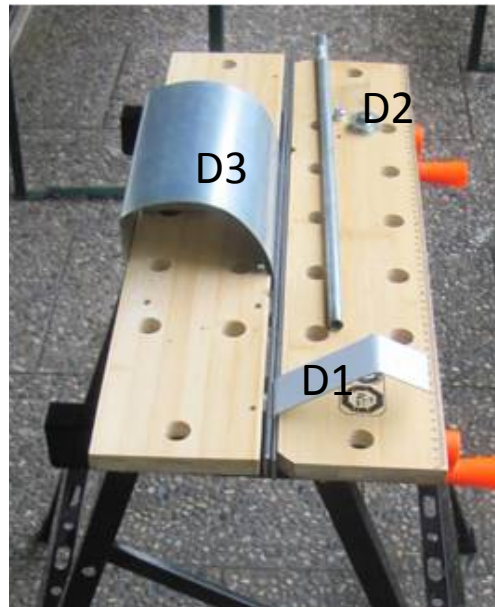
Fotos de los utillajes empleados en la fabricación de hornillos Ben 2 y Ben 3

1. Bancos de trabajo; véase también el Anexo E) para la fabricación del trípode (4W)



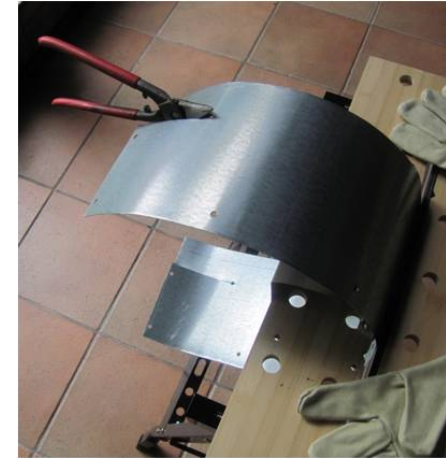
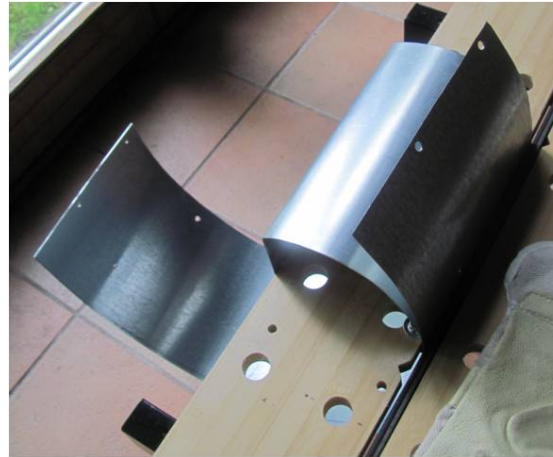
Dr.-Ing. Dieter Seifert, Neuötting
<http://www.terra.org/> y http://solarcooking.wikia.com/wiki/Ben_3
Anexo D página 2 Mayo 2016

2. Utillajes D1 y D2 para la fabricación de Ben2 y Ben3: Para doblar la bandeja de cenizas y las parrillas



Dr.-Ing. Dieter Seifert, Neuötting
<http://www.terra.org/> y http://solarcooking.wikia.com/wiki/Ben_3
Anexo D página 3 Mayo 2016

3. Utillaje D3 para producción de Ben2 y Ben3: Rodondeo de la carcasa apertura de la boca frontal

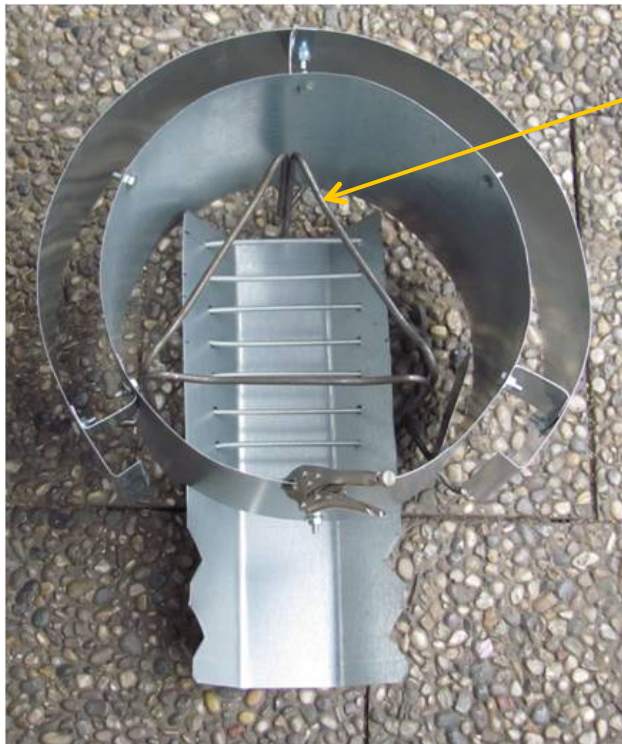


Dr.-Ing. Dieter Seifert, Neuötting

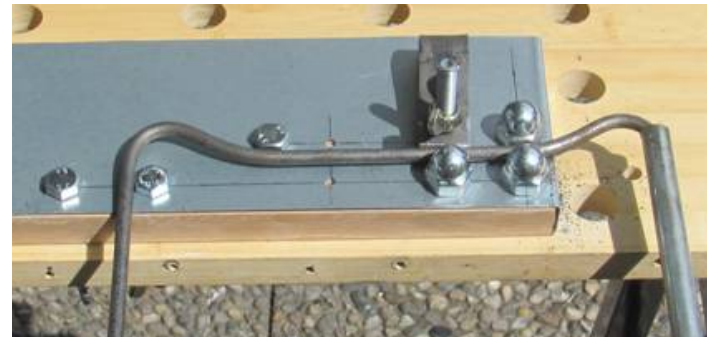
<http://www.terra.org/> y http://solarcooking.wikia.com/wiki/Ben_3

Anexo D página 4 Mayo 2016

Los Utillajes D4, D5, D6, D9 y D10 han sido eliminados debido al uso del trípode de acero redondo (4W)



trípode de acero redondo

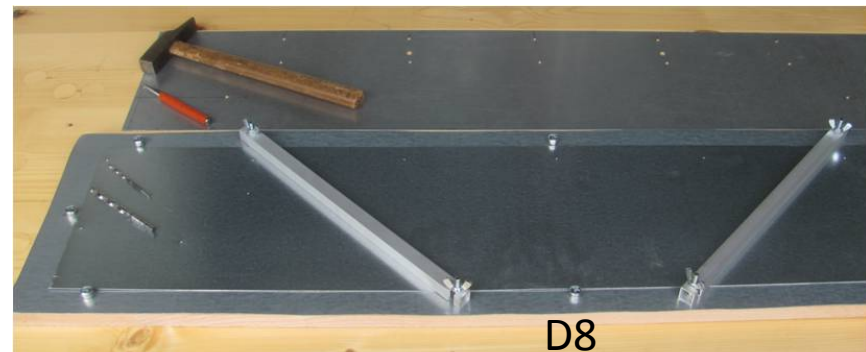
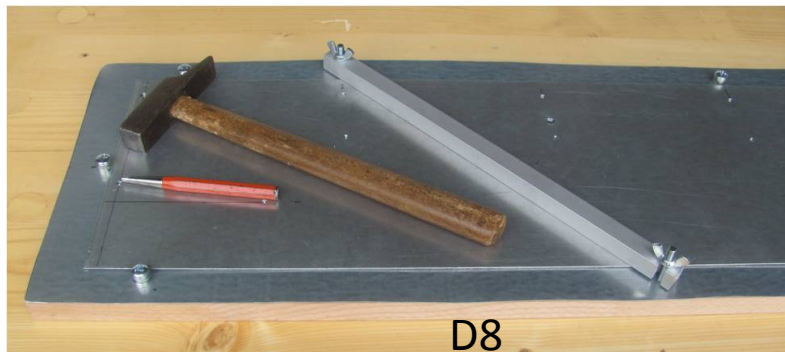
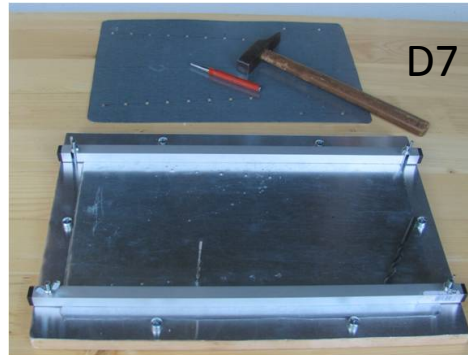
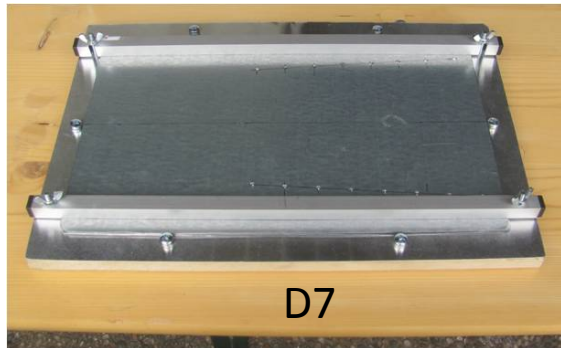


(véase anexo E)

Dr.-Ing. Dieter Seifert, Neuötting
<http://www.terra.org/> y http://solarcooking.wikia.com/wiki/Ben_3

Anexo D página 5 Mayo 2016

5. Utillajes D7 y D8 para la fabricación de Ben2 y Ben3: Taladro de la bandeja de cenizas y la carcasa



Dr.-Ing. Dieter Seifert, Neuötting

<http://www.terra.org/> y http://solarcooking.wikia.com/wiki/Ben_3

Anexo D página 6 Mayo 2016

Herramientas para la fabricación de los hornillos Ben2 y Ben3

8 9 10 11 12 13 14

1
2
3
4
5
6
7



15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

Nr. del útil	Nombre del útil	Aplicación
1	destornillador	apretar tornillos cruciformes
2	rebarbarador	rebarbar agujeros etc.
3	llave de tuercas	apretar tornillos M6
4	cisalla	cortar chapas
5	martillo de carpintero	aflojar
6	martillo de plástico	doblar chapas
7	martillo pesado	doblar cintas
8	escuadras	controlar angulos
9	regla	controlar distancias pequeñas
10	cinta métrica	controlar distancias grandes
11	lima plana	rebarbar chapas, redondear cantos
12	lima redonda	corregir agujeros
13	sierra cortametal	cortar acero redondo
14	aligates de presión	sujetar piezas para taladrarlas
15	punzon	punzonar centros para taladrar
16	rotulador	marcar e.g. para serrar
17	broca 10 mm	rebarbar agujeros etc.
18	broca 8 mm	taladrar agujeros en la bandeja
19	broca 6.5 mm	taladrar agujeros en la carcasa
20	broca 4 mm	pre-taladrar agujeros 8 mm
21	caje de primeros auxilios	seguridad
22	gafas protectoras	protejer ojos
23	guantes	protejer manos
24	aligates de presión pequeñas	manejar carcasa caliente
25	pinzas universales	manejar carcasa caliente
26	tubo	balanca doblar acero redondo