

La cuina "Tapa-Fàcil"

Dissenyada per Chao Tan i [Tom Sponheim](#)

Traduïda al català per [Pau Climent i Pérez](#).

Encara que els dissenys per a les cuines de cartró han sigut simplificats, encara poden ser difícils de fer. En aquest model, la tapadora està formada directament a partir de la caixa exterior.

Fem la Base.

1. Agafem una caixa gran i la tallem per la meitat com es veu en la Figura 1. Deixem la tapadora a un costat. L'altra farà de base.

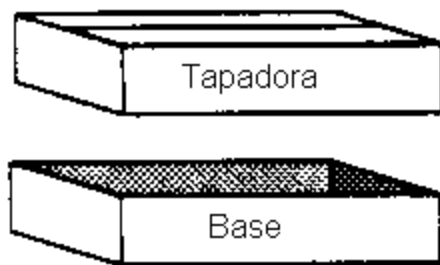


Figura 1



2. Pleguem un tros de cartró extra per fer una paret interna que permetrà que la tapadora encaixi perfectament.

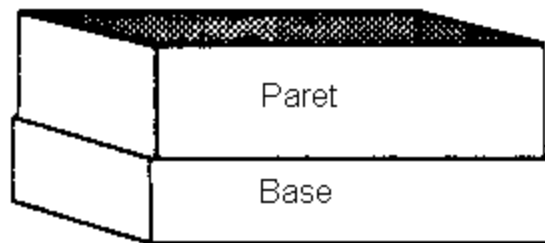


Figura 2

3. Utilitzem la tapadora com es veu en la Figura 3, per marcar una línia pels costats de la paret interna (per saber a l'altura que s'ha de tallar).

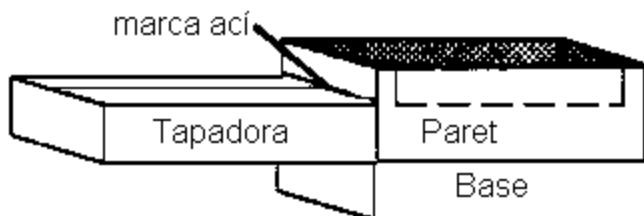


Figura 3

4. Talla per les línies prèviament marcades, deixant-te quatre llengüetes. (vegeu la Figura 4).

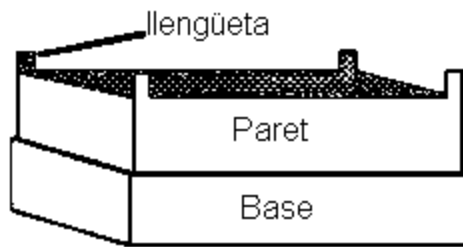


Figura 4

5. Peguem paper d'alumini en la part interior de la caixa de la base que hem preparat (tant a les parets com a la base).
6. Posem una caixa més petita (interior), en la obertura de la caixa gran, fins que les solapes de la caixa petita encaixen perfectament en les de la caixa gran. Posem unes quantes boles de paper de diari entre les dues caixes per un millor suport.

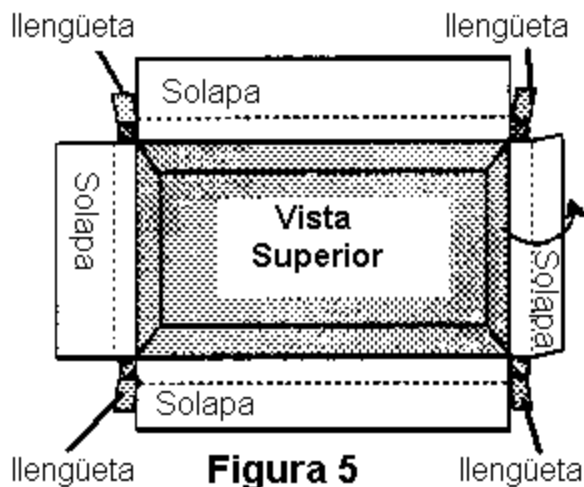


Figura 5

7. Marquem la part inferior de las solapes utilitzant les parets de la caixa gran com a guia.
8. Doblem les solapes per la marca i les fem en l'espai que es forma entre la part inferior de la caixa gran i les parets (afegides al pas 2) d'aquesta.(vegeu Figura 6)
9. Doblem les llengüetes i les fem davall les solapes, per tal de tapar els quatre forats.

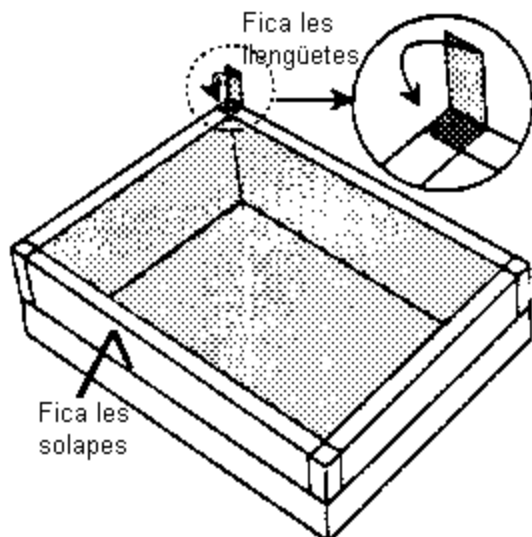


Figura 6

10. Ara pega totes les parts tal i com estan.
11. Segons vagi assecant-se, folra la part interior de la caixa petita (interior) amb paper d'alumini.

Acabem la la tapadora.

1. Mesurem la longitud de las parets per poder calcular per on devem tallar la tapadora (vegeu Figura 7). Sols devem tallar tres costats, ja que el quart farà d'eix.
2. Peguem el plàstic o vidre per davall la tapadora. Si anem a utilitzar vidre, posa tires de cartró extra (fent un marc per tal d'evitar escapades d'aire calent o que el vidre faci malbé la cuina). Deixem assecar

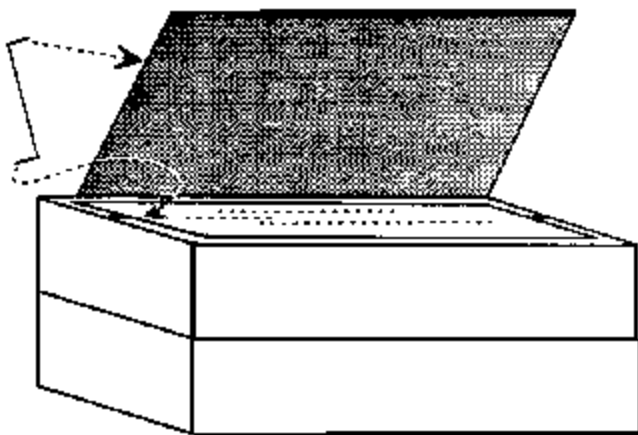


Figura 7

3. Fes un recolzament de fil d'aram com el que es veu a la Figura 7, fica les puntes del fil d'aram pel cartró (que ha de ser ondulat).
4. Pintem una làmina de metall amb pintura negra i la fiquem a dins de la cuina.

Millorem l'eficiència

1. Peguem tires fines de cartró davall la làmina de metall (o cartró) per tal d'aïllar-la millor.
2. Tallem el reflector i el canviem per un que sigui major que la superfície total de la cuina. Açò farà que hi entre més llum.
3. Girem el forn y obrim les solapes de la base de la caixa. Col·loquem un tros de cartró folrat de paper d'alumini per que divideixi en dos l'espai entre les caixes. La part folrada deu mirar cap a l'interior.

Si voleu més informació:

Solar Cookers International Tel: 916-455-4499
1919 21st Street, Suite 101 Fax: 916-455-4498
Sacramento, CA 95811 USA

o envia un correu electrònic a: info@solarcookers.org

Per enviar errades o comentaris al traductor, [feu clic aci](#) o crideu-me al 617 91 87 83.

