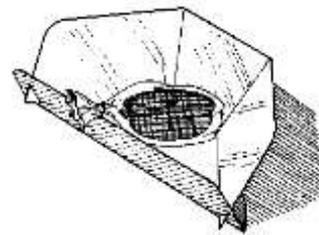


Il pannello ripiegabile “CUCINALO!” (CooKit)

Il pannello ripiegabile “CUCINALO!” non è un forno solare nè un concentratore di calore curvo, bensì un insieme fra le due cose. La sua grande semplicità contraddice il suo grandioso potere di cottura. Il suo basso costo gli permette di essere accessibile per un numero maggiore di persone.



È pratico per cucinare, fare il pane, pastorizzare l'acqua e apprendere le basi dell'energia solare.

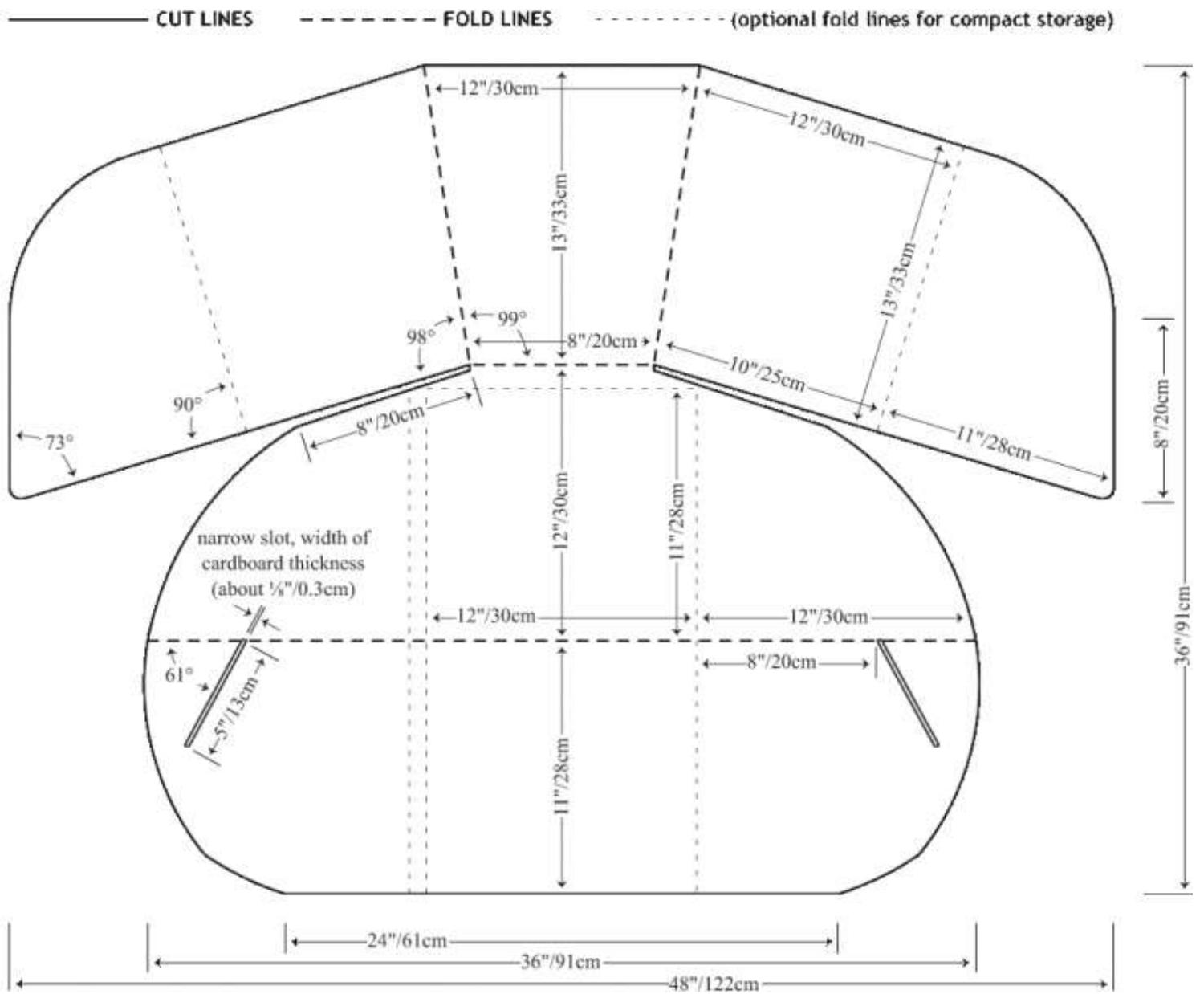
I suoi progettatori sono Roger Bernard dalla Francia e Barbara Kerr, dagli U.S.A., e con loro hanno lavorato anche Edwin Pejack, Jay Campbell e Bev Blum della Solar Cookers International.

La grande quantità di esperimenti realizzata negli U.S.A. e con i profughi del Kenya hanno confermato le qualità, l'utilità, il basso costo, l'accessibilità e l'adattabilità del pannello alle differenti necessità.

Costruzione

Iniziamo con un foglio di cartone di più o meno **1 m x 1,30 m** (3" x 4"). Tagliate e piegate come è indicato nel disegno. Gli angoli e le pieghe indicati sono i più adeguati, ma non succederà nulla se essi saranno variati di poco.

Suggerimento: per fare delle pieghe rette e limpide nel cartone, prima traccia una retta con qualcosa di appuntito, come il manico di una posata, e dopo piegallo contro un bordo retto (un righello o simili).



Fate in modo che gli SLOT (tagli) siano un po' piccole e strette, in modo che, nel montarlo, esse si incastrino perfettamente.

Incolla dei fogli di alluminio nella parte inferiore (quella rivolta verso l'interno quando monterete la cucina).

Per montare la cucina, lasciate il pannello steso sul suolo con la parte riflettente rivolta verso l'alto. Piegate la parte anteriore e quella posteriore, e poi mettete gli angoli negli appositi slots davanti.

Adesso tutto è pronto per cucinare! Ponete gli alimenti in una pentola scura (dipinta con colori naturali). Dopo di ch  ponetela in una busta di plastica (di quelle capaci di andare anche nel forno e dunque pi  resistenti al calore). Chiudete la parte aperta della busta e ponetela (con la pentola dentro), al centro della nostra cucina.

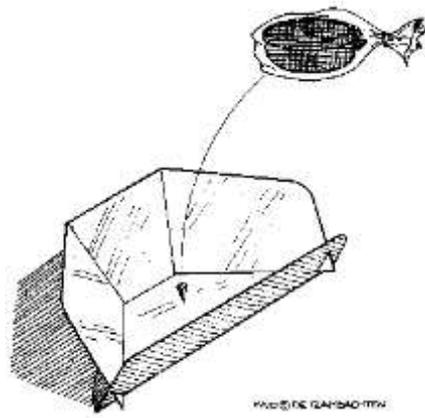


Photo © DE GLANZBAD ITTM