

"اسان ڈھکن" والا ڪر

چاو ٽانگ اور ٿام سپونهم نه بنا يا

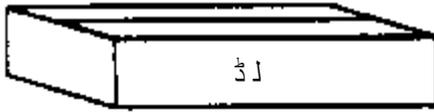
Translated by: Muhammad Yasin Khan

ترجمه: محمد ياسين خان.



اگرچه اب گتے سے ڪر بنانا بهت اسان هو گيا هے۔
ليڪن اوپر والا ڈھڪن بنانا پهر بهي مشڪل اور دير طلب
ڪام هے۔ اس ڈيزائن ميں اوپر والا ڈھڪن اوپر والے ڈبه
سے نڪال ڪر بنايا گيا هے۔

نيچے والا حصه بنانا:



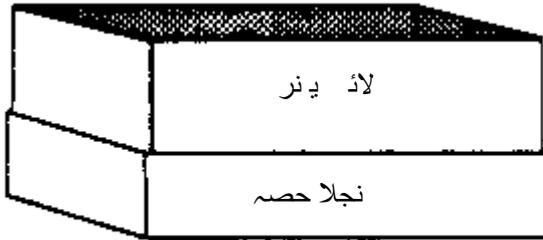
1۔ ايڪ بڑا گتے ڪا ڈبه لين اور اسے درميان ميں سے ڪاٽ
لين۔ جيسا ڪه شڪل نمبر 1 ميں دکھلایا گيا هے۔



نصف حصه الگ ڪر لين اس سے ڈھڪن بنایا جائے گا اور
دوسرے حصے سے نچلا حصه بنے گا۔

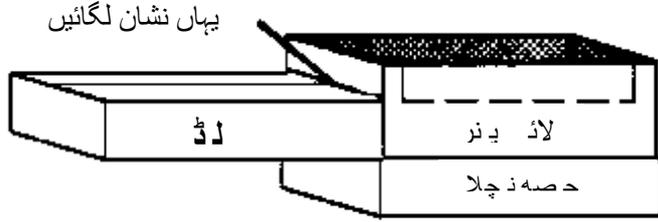
شڪل نمبر 1

2۔ گتے ڪي ايڪ لمبي پٿي ڪاٿين اور اسے نيچے والے حصه ڪے اندر لگا ديں جيسا ڪه شڪل نمبر 2 ميں
دکھلایا گيا هے



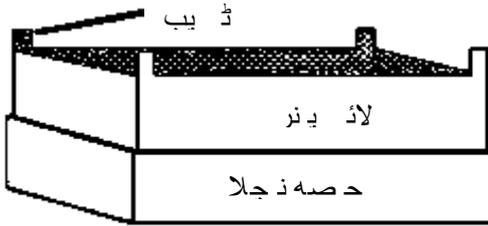
شڪل نمبر 2

اوپر والا ڈھکنا جو کہ ہم نے الگ کاٹا ہے اسے اٹھا کر اندر والی پٹی کے ساتھ لگائیں اور اس کی چوڑائی کے مطابق نشان لگائیں۔



لکش ربمن 3

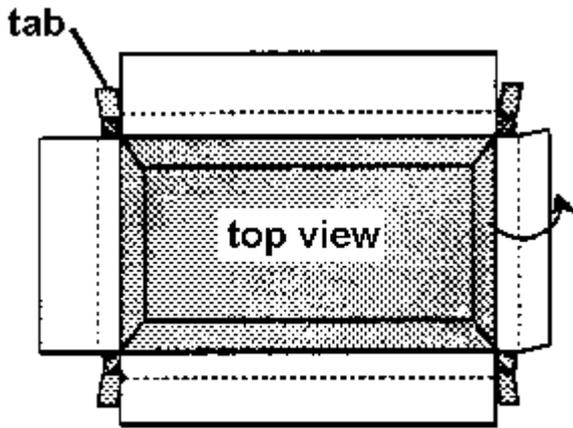
اس لکیر کے ساتھ ساتھ کاٹتے جائیں اور چاروں کونوں کو چھوڑ دیں جیسا کہ شکل نمبر 4 میں دکھایا گیا ہے۔



شکل نمبر 4

1- باہر والے ڈبے کی تہ میں اور لائنر کے اندر الو مینم فائل کو گوند کے ساتھ چپکا دیں۔

2- اس باہر والے ڈبے کے اندر ایک چھوٹا ڈبہ اس طرح رکھیں کہ اس کا اوپر والا حصہ اور باہر والے ڈبے کا اوپر والا حصہ برابر آجائیں۔ اندر والے ڈبے کے فلیپس کو باہر کی طرف موڑ دیں۔ دونوں ڈبوں کے درمیان والی خالی جگہ کو پرانے اخباروں کے گچھوں سے بھر دیں جیسا کہ شکل نمبر 5 میں دکھایا گیا ہے۔

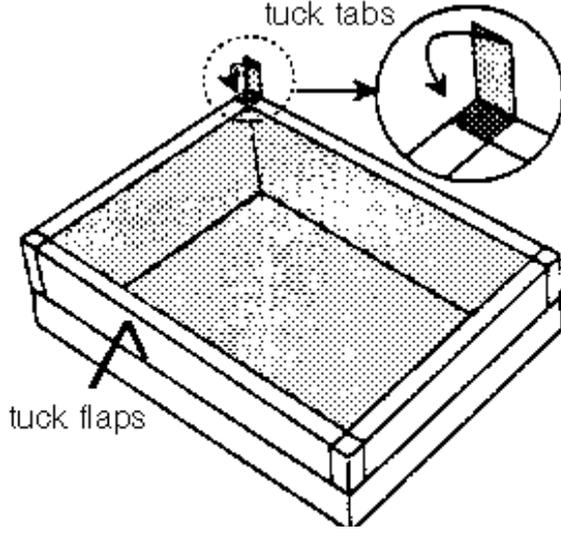


شکل نمبر 5

1- لائنر کو گائیڈ کے طور پر استعمال کرتے ہوئے چھوٹے ڈبے کے فلیپس پر نشان لگائیں۔

2- ان فلیپس کو نیچے کی طرف اس طرح موڑیں کہ یہ لائنر کا اوپر والا کنارہ بناتے ہوئے نیچے مڑ جائیں۔ اور انہیں نیچے والے ڈبے کے اندر موڑ دیں۔ دیکھیں شکل نمبر 6

سوراج-3 کونوں پر بنے ہوئے ٹیب کو موڑیں اور انہیں اندر والے ڈبے کے فلیپس کے نیچے دبا دیں۔ اس طرح چاروں کونوں پر بنے ہوئے سوراج بند ہو جائیں گے۔



شکل نمبر 6

اب ان ٹکڑوں کو اپنی موجودہ جگہ پر گوند سے جوڑ دیں۔ اب جب کہ گوند خشک ہو رہی ہے۔ اندرونی ڈبے کے اندر الومینم فائیل لگا دیں۔

لڈ کی تکمیل:

1- نیچے والے ڈبے کی دیواروں کا فاصلہ ماپ کر اندازہ لگائیں کہ ریفلیکٹر بنانے کے لئے اوپر والا ڈھکن کہاں سے کاٹنا ہے۔ دیکھیں شکل نمبر 7 ریفلیکٹر کی تین اطراف کاٹیں اور چوتھی سائڈ ساتھ جڑی رہنے دیں۔

2- لڈ کی نیچے والی سائڈ پر گوند سے شیشہ یا پلاسٹک چپکا دیں۔ اگر آپ شیشہ استعمال کر رہے گتے کی مزید پٹیاں لگا کر شیشے کو گتے میں تو کی دوپٹیوں کے درمیان دبا دیں۔ اور خشک ہونے دیں۔

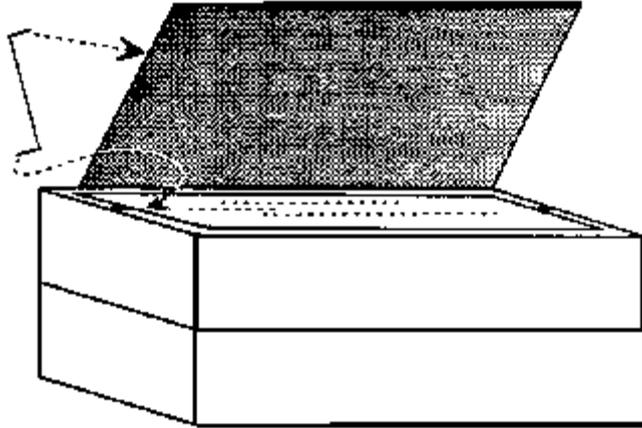
3. لوہے کی ایک تار لیں اور اس کے دونوں سرے طرح موڑیں جیسا کہ شکل نمبر 7 میں دکھایا گیا ہے۔

4. الومینم شیٹ یا گتے کے ٹکڑے پر سیاہ رنگ کر کے ڈبے کے اندر رکھ دیں۔

کارکردگی بڑھانے کے لیے:

1- ککر کی تہ میں جو الومینم کی شیٹ رکھی ہوئی ہے اسے تھوڑا سا اوپر اٹھانے کے لئے اس کے نیچے گتے کے سٹریپس رکھ دیں۔

2- جو ریفلیکٹر بنایا ہے اسے کاٹ دیں اور اس کی جگہ زیادہ بڑا ریفلیکٹر لگائیں۔



شکل نمبر 7

3- ککر کو الٹا کر کے اس کی تہ کو کھولیں اور اس میں الومینم لگی ہوئی گتے کی شیٹ رکھ دیں۔

مزید معلومات کیلئے رابطہ کریں:

Solar Cookers International

1919 21st St., Suite 101
Sacramento, CA 95814 USA

or email: info@solarcookers.org