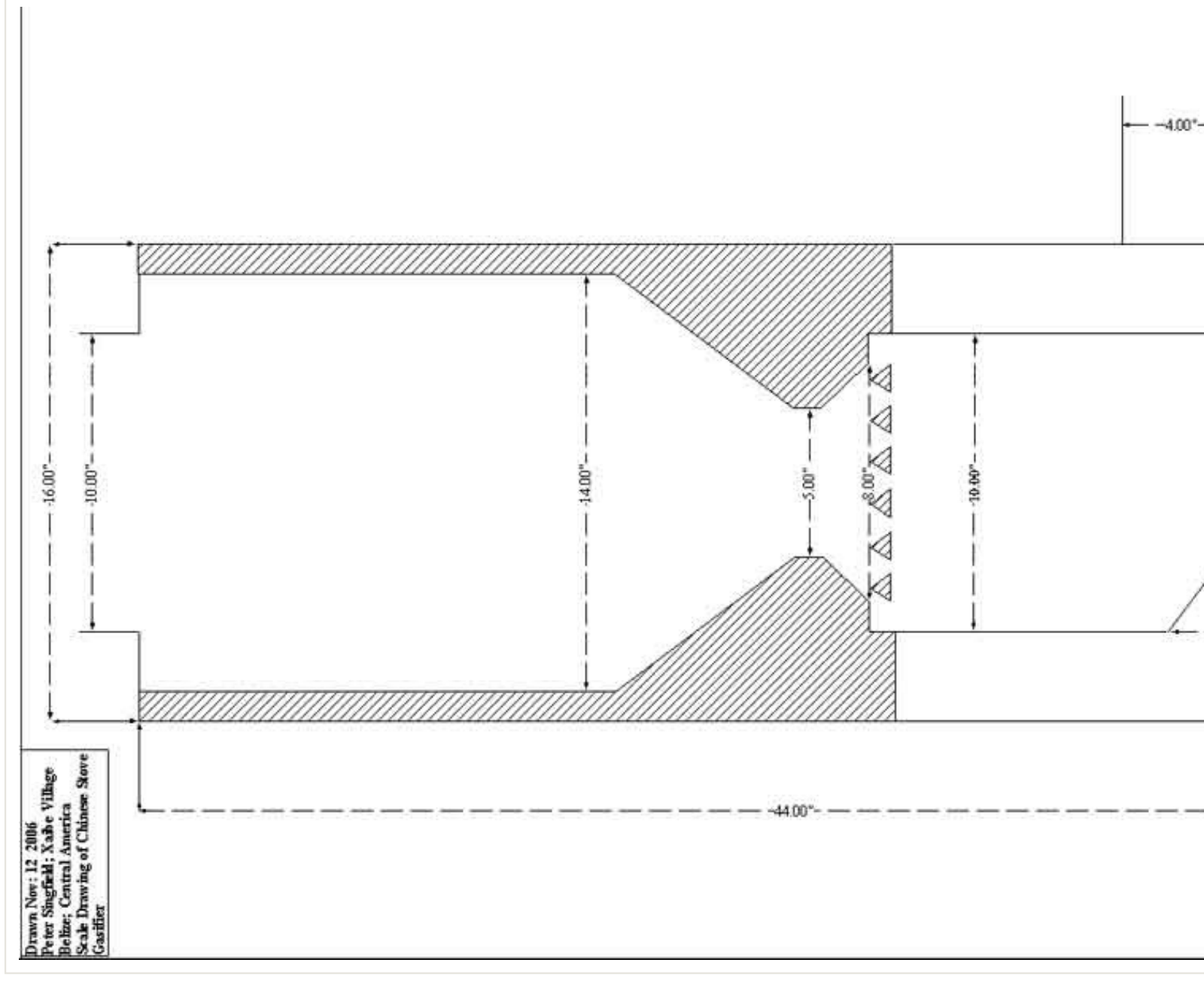
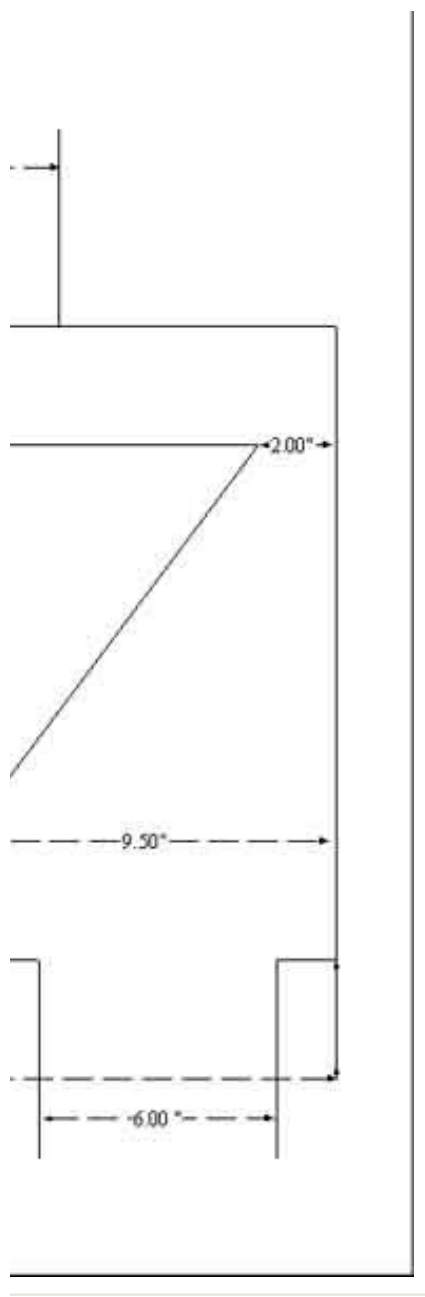


Singfield Chinese Gasifier Model JXQ-10A

Submitted by Tom Miles on Sat, 11/11/2006 - 21:35

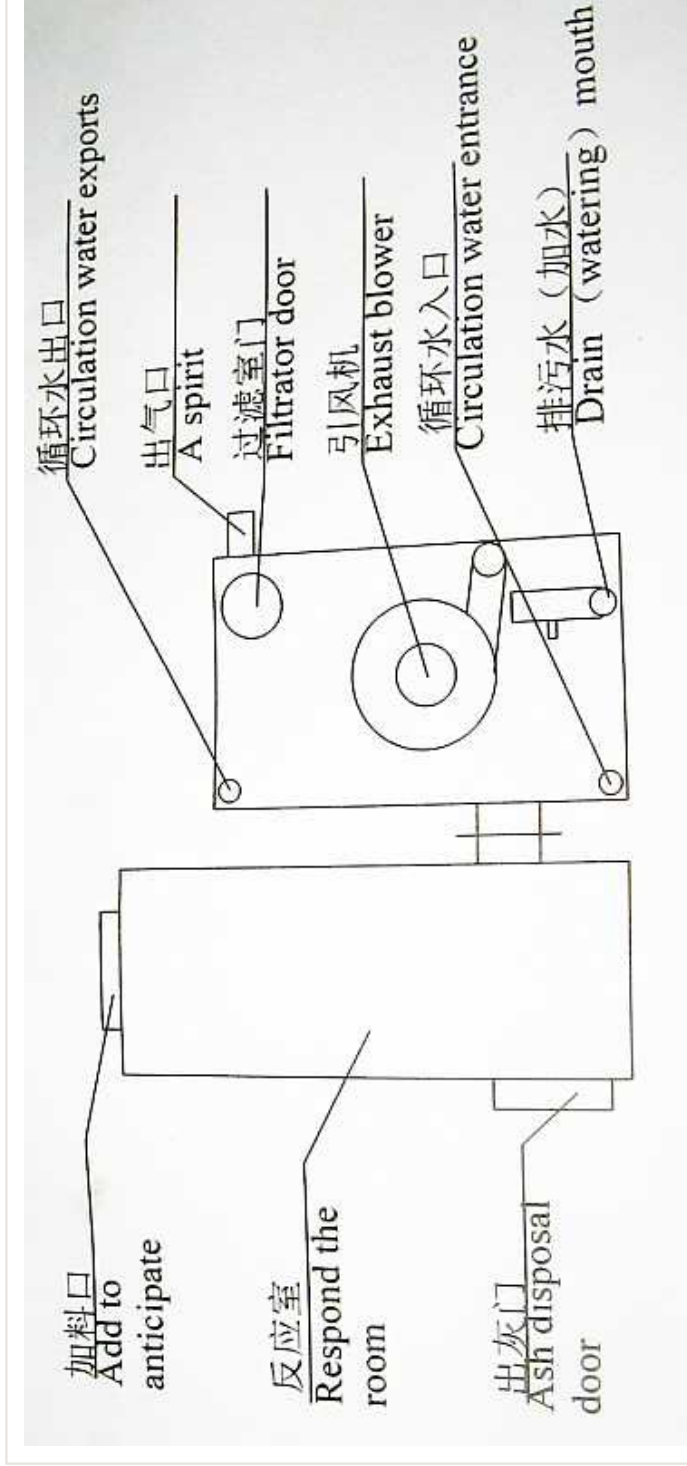
Singfield Chinese Gasifier Model JXQ-10A
Peter Singfield, Belize, November 12, 2006



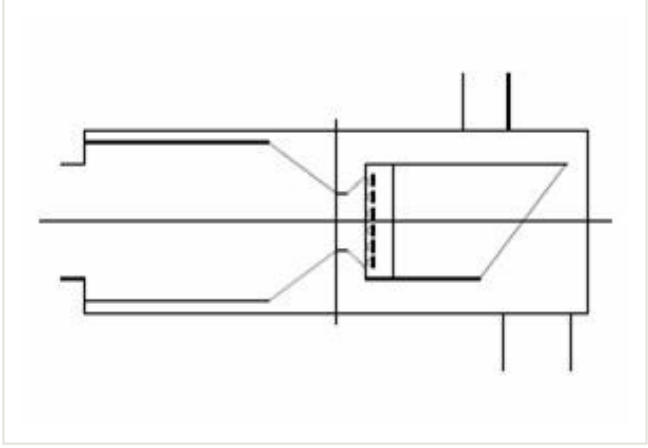


Chinese Gasifier Stove

Low cost Chinese downdraft straw gasifier model for discussion. See www.tiantian-qd.com



Chinese Manual Drawings





Bare Bones Gasifier



Air Inlet Detail



Cylinder-cone-grate



Grate From Bottom



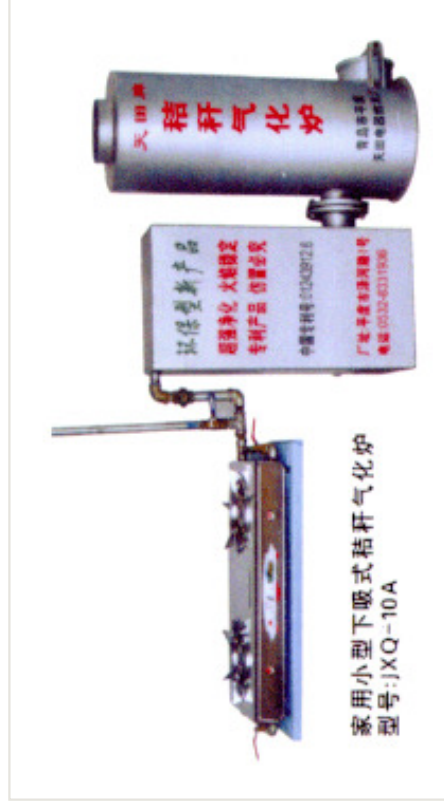
Bare Bones Gas Cleaner

Manual of Chinese Gas Stove with English

(pdf)http://gasifiers.bioenergylists.org/files/Manual_of_Chinese_Gas_Stove_wi...

Singfield Chinese Gasifier Model JXQ-10A

Peter Singfield, Belize, November 12, 2006



[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

C10B 53/02

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 01243912.6

[45] 授权公告日 2002 年 4 月 17 日

[11] 授权公告号 CN 2486552Y

[22] 申请日 2001.7.16 [24] 颁证日 2002.4.17

[73] 专利权人 宋武卿

地址 266700 山东省平度市红旗路 116 号

[72] 设计人 宋武卿

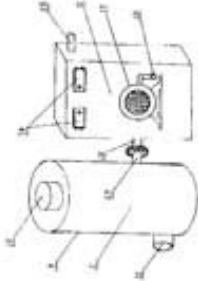
[21] 申请号 01243912.6

权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图页数 3 页

[54] 实用新型名称 家用小型下吸式秸秆气化炉

[57] 摘要

一种家用小型下吸式秸秆气化炉,结构包括秸秆气化炉与净化器,特征是炉体外壳内表面的耐火层构成的锥型炉膛反应腔与炉排相对接,分离室内的圆锥式挡灰圈与分离室有隔层间隔,气化炉上的混合燃气输送管连接净化器,净化器由干过滤器、汽水分离室、水洗过滤器、减压引风机和净燃气输送管构成,该具有构造新颖,设计规范合理,产气均匀、稳定、纯净、操作简单,成本低,安全可靠无污染,有较高使用和推广价值等特点。



1 5 5 N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

知识产权出版社出版

