

مصنع الحرّم للفايبر جلاس (ذ.م.م)

HFG

AL HARAM FIBER GLASS FACTORY W.L.L

HFG

مصنع الحرّم للفايبر جلاس (ذ.م.م)
AL HARAM FIBER GLASS FACTORY W.L.L

HFG

مصنع الحرم للفايبر جلاس (ذ.م.م)
AL HARAM FIBER GLASS FACTORY W.L.L

من كتاب أوائل العهد الملكي
عبدالرحمن جاسم الحرم

اختراع صاحب مصنع
الحرم للفايبر جلاس جهاز تبريد ماء الخزان

في عام 2003

Abdulrahman Jasim Al Haram

Patent for the Innovation of a Cooling Device for Water Tanks - 2003

Abdulrahman Jasim Al Haram invented a device capable of cooling water in water tanks and got it patented at GCC office after registering it **GS 0000548 in Riyadh**.

The idea of his invention is to fix a fan on top of the tank that circulates the air inside it and thus cools the water. His invention makes it possible to tank water to shower during the hot summer season.

Abdulrahman said that his invention has been exported to other GCC countries and a lot of people found it useful. He encourages people with innovative ideas like himself to translate their ideas into practical inventions, especially if they can be of value and use to the community.

عبدالرحمن جاسم الحرم

براءة اختراع تبريد خزانات المياه - ٢٠٠٣

اخترع عبدالرحمن جاسم الحرم جهازاً لتبريد خزانات المياه، وحصل من خلاله على براءة اختراع من دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، وذلك بعد تسجيل اختراعه في مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون الخليجي **GS 0000548 بالعاصمة السعودية الرياض**.

و تكمن فكرة الجهاز في كونه عبارة عن مروحة تدفع الهواء، ليؤدي إلى تبريد المياه في الخزانات، ويسهم في تقليل معاناة دول الخليج من ارتفاع درجات الحرارة خلال فترة الصيف. وحظي الاختراع باقبال كبير بعد بيعه في السوق الخليجي، لذلك فإن المخترع عبدالرحمن الحرم يشجع من لديهم أفكار من شأنها أن تقدم حلولاً للمجتمع، بأن يترجموها إلى واقع ملموس.



WATER TANK 220 GALS - 833 LTS
Size: L 160 X W 100 X HT 68 CM



WATER TANK 130 GALS - 500 LTS
Size: L 112 X W 82 X HT 72 CM



WATER TANK 280 GALS - 1000 LTS
Size: L 120 X W 120 X HT 112 CM



WATER TANK 200 GALS - 757 LTS
Size: L 115 X W 115 X HT 87 CM



- 1. WATER TANK 400 GALS - 1500LTS**
Size: L 214 X W 114 X HT 105 CM
- 2. WATER TANK 450 GALS - 1700LTS**
Size: L 213 X W 130 X HT 120 CM
- 3. WATER TANK 500 GALS - 1,892LTS**
Size: L 201 X W 152 X HT 112 CM
- 4. WATER TANK 650 GALS - 2,460LTS**
Size: L 214 X W 150 X HT 135 CM



(SPECIAL SIZE)
WATER TANK 200 GALS - 757 LTS
Size: L 192 X W 79 X HT 88 CM





WATER TANK 450 GALS - 1700 LTS
Size: L 213 X W 130 X HT 120 CM



WATER TANK 650 GALS - 2460 LTS
Size: L 214 X W 150 X HT 135 CM



WATER TANK 1500 GALS - 5677 LTS
Size: L 214 X W 150 X HT 135 CM



WATER PUMP COVERS

1. Size: L 58 X W 45 X HT 68 CM
2. Size: L 56 X W 44 X HT 68 CM
3. Size: L 58 X W 45 X HT 90 CM



WATER PUMP COVERS

1. Size: L 65 X W 47 X HT 45 CM
2. Size: L 61 X W 39 X HT 40 CM
3. Size: L 47 X W 45 X HT 44 CM



HEATER COVERS (HORIZONTAL)
CAP 12 GALS - 50 LTS
Size: L 94 X W 62 X HT 49 CM



HEATER COVERS (VERTICAL)
CAP 18 GALS - 80 LTS
Size: W 63 X D 50 X HT 99 CM



HEATER COVERS (VERTICAL)
CAP 24 GALS - 100 LTS
Size: W 63 X D 50 X HT 115 CM



HEATER COVERS (HORIZONTAL)
CAP 24 GALS - 100 LTS
Size: L 143 X W 62 X HT 49 CM



HEATER COVERS (HORIZONTAL)
CAP 18 GALS - 80 LTS
Size: L 120 X W 62 X HT 49 CM



DRY ICE BOX
Size: L 28 X W 252 X HT 14 CM

HFG

مصنع الحرم للفايبر جلاس (ذ.م.م.)
AL HARAM FIBER GLASS FACTORY W.L.L



AC COVERS

- 1. Size: W 77 X D 54 X HT 86 CM
- 2. Size: W 78 X D 60 X HT 53 CM



AC COVERS

Size: W 75 X D 53 X HT 56 CM



AC COVERS (ISLAMIC)

Size: W 76 X D 50 X HT 60 CM



AC COVERS (SQUARE)

Size: W 76 X D 50 X HT 60 CM



AC COVERS (WAVE)

Size: W 76 X D 50 X HT 60 CM



AC TRAY

Size: W 80 X D 60 X HT 60 CM



مصنع الحرم للفايبر جلاس (ذ.م.م.)
AL HARAM FIBER GLASS FACTORY W.L.L



SHOWER TRAY
Size: L 73 X W 73 X HT 6 CM



SHOWER TRAY
Size: L 73 X W 73 X HT 6 CM



SHOWER TRAY
Size: L 80 X W 80 X HT 14 CM



BATH TUB
Size: L 170 X W 80 X HT 40 CM



BATH TUB
Size: L 170 X W 70 X HT 40 CM



MAIL BOX (RECESSED)
Size: W 29 x HT 32 CM

HFG

مصنع الحرم للفايبر جلاس (ذ.م.م.)
AL HARAM FIBER GLASS FACTORY W.L.L.



MAIL BOX
Size: L 33 X HT 17 CM



KITCHEN SINK SINGLE TUB
Size: L 120 X W 53 X HT 20 CM



CORNER BATH TUB
Size: L 120 X W 120 X HT 37 CM



CORNER BATH TUB
Size: L 140 X W 140 X HT 42 CM



KITCHEN SINK SINGLE TUB
Size: L 120 X W 50 X HT 20 CM



SITTING SHOWERTRAY
Size: L 118 X W 93 X HT 15 CM

HFG

مصنع الحرم للفايبر جلاس (ذ.م.م.)
AL HARAM FIBER GLASS FACTORY W.L.L



TWO PORTABLE TOILET
Size: L 200 X W 140 X HT 145 CM



PORTABLE TOILET
Size: L 100 X W 100 X HT 225 CM



PORTABLE TOILET
1. Size: L 100 X W 120 X HT 225 CM
2. Size: L 120 X W 120 X HT 225 CM



FOUR PORTABLE TOILET
Size: L 330 X W 230 X HT 330 CM



DELIVERY BOX (ARC TYPE DOOR)
Size: W 62 X D 49 X HT 48 CM



DELIVERY BOX (VERT TYPE DOOR)
Size: W 50 X D 49 X HT 49 CM



DELIVERY BOX (TALABAT SIZE)
Size: W 55 X D 53 X HT 55 CM



DELIVERY BOX (YUM YUM TREE)
Size: W 52 X D 51 X HT 57 CM



DELIVERY BOX (HARDEES)
Size: W 65 X D 50 X HT 45 CM



DELIVERY BOX (TOP DOOR)
Size: W 50 X D 50 X HT 50 CM

HFG

مصنع الحرم للفايبر جلاس (ذ.م.م.)
AL HARAM FIBER GLASS FACTORY W.L.L



FLOWER POT
Size: DIA 44 X HT 36 CM



FLOWER POT
Size: DIA 38 X HT 40 CM



FLOWER POT
Size: DIA 39 X HT 32 CM



FLOWER POT
Size: DIA 41 X HT 62 CM



FLOWER POT
Size: DIA 41 X HT 62 CM



FLOWER POT
Size: DIA 34 X W 34 X HT 67 CM

HFG

مصنع الحرم للفايبر جلاس (ذ.م.م)
AL HARAM FIBER GLASS FACTORY W.L.L



FLOWER POT

Size: L 40 X W 40 X HT 40 CM



PLANTER BOX

Size: L 61 X W 61 X HT 50 CM



PLANTER BOX

Size: L 100 X W 61 X HT 50 CM
L 180 X W 61 X HT 50 CM



FLOWER POT

1. Size: DIA 55 X HT 49 CM
2. Size: DIA 73 X HT 38 CM
3. Size: DIA 77 X HT 59 CM



FLOWER POT

1. Size: L 51 X W 34 X HT 44 CM
2. Size: L 85 X W 34 X HT 44 CM
3. Size: L 118 X W 34 X HT 44 CM



PLANTER BOX

1. Size: DIA 150 X HT 85 CM
2. Size: DIA 84 X HT 70 CM

HFG

مصنع الحرم للفايبر جلاس (ذ.م.م)
AL HARAM FIBER GLASS FACTORY W.L.L



WATER FOUNTAIN
Size: DIA 120 X HT 106 CM



WATER FOUNTAIN
Size: DIA 120 X HT 116 CM



WATER FOUNTAIN
Size: DIA 84 X HT 70 CM



WATER FOUNTAIN
Size: DIA 84 X HT 70 CM



WATER COOLER FOUNTAIN
Size: DIA 175 X HT 220 CM

HFG

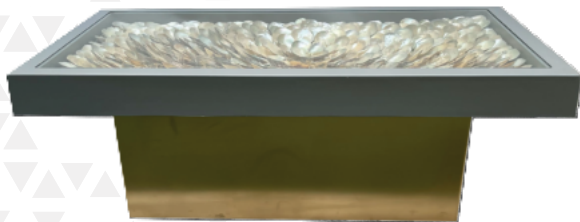
مصنع الحرم للفايبر جلاس (ذ.م.م.)
AL HARAM FIBER GLASS FACTORY W.L.L



CENTER TABLE (OVAL TYPE)
Size: L 60 X W 50 X HT 56 CM



SIDE TABLE
Size: L 50 X W 40 X HT 45 CM



CENTER TABLE
Size: L 130 X W 70 X HT 45 CM



PODIUM TABLE
Size: L 49 X W 49 X HT 96 CM



QURAN STAND
1. HT 82 CM
2. HT 93 CM



QURAN STAND
1. HT 49 CM
2. HT 60 CM

HFG

مصنع الحرم للفابريك جلاس (ذ.م.م.)
AL HARAM FIBER GLASS FACTORY W.L.L



CHILDREEN PLAYGROUND

Size: L 400 X W 153 X HT 220 CM

1. SLIDE

Size: L 270 X W 60

2. MULTI HOME

Size: L 153 X W 103 X HT 110 CM



**MANITURE MODEL
FORMULA RACE CAR**



PORTABLE REST ROOM

Size: L 153 X W 103 X HT 110 CM



SKYLIGHT

Size: DIA 313 X HT 104 CM



SKYLIGHT

Size: DIA 313 X HT 104 CM

HFG

مصنع الحرم للفايبر جلاس (ذ.م.م.)
AL HARAM FIBER GLASS FACTORY W.L.L



PLANT BOX

Size: L 63 X W 63 X HT 35 CM



MANHOLE COVER

Size: L 80 X W 80 CM



MAIL BOX

Size: L 50 X D 55 X HT 60 CM



WATER COOLING SYSTEM

Size: L 50 X D 55 X HT 60 CM

WATER TANKS

CAPACITY: 45,000 LTS

Size: L 1030 X W 268 X HT 275 CM



HFG

مصنع الحرم للفايبر جلاس (ذ.م.م.)
AL HARAM FIBER GLASS FACTORY W.L.L