

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 登録実用新案公報(U)

(11) 実用新案登録番号

実用新案登録第3115012号
(U3115012)

(45) 発行日 平成17年11月4日(2005.11.4)

(24) 登録日 平成17年9月14日(2005.9.14)

(51) Int.Cl.⁷

A 4 7 B 47/00

A 4 7 B 45/00

F I

A 4 7 B 47/00

A 4 7 B 45/00

評価書の請求 未請求 請求項の数 1 書面 (全 8 頁)

(21) 出願番号 実願2005-6316 (U2005-6316)

(22) 出願日 平成17年7月7日(2005.7.7)

(73) 実用新案権者 504089057

喜村 修身

大阪府八尾市南太子堂1丁目1番33-7

10

(72) 考案者 喜村 修身

大阪府八尾市南太子堂1丁目1番33-7

10

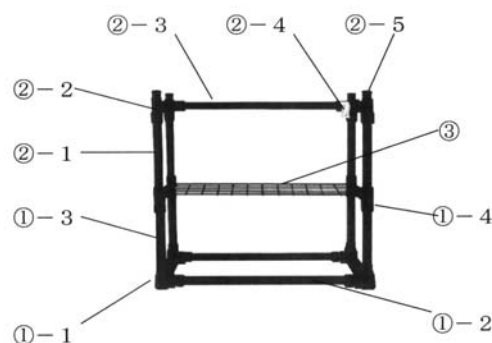
(54) 【考案の名称】 空間利用ラック

(57) 【要約】 (修正有)

【課題】 食器棚やタンス等の上で日用品や小物類を整理収納する事は出来るラックを提供する。

【解決手段】 下部フレームの縦パイプ1-3及び上部フレームの縦パイプ2-1を短寸法とし、中間部にネット棚3を設置する事により食器棚やタンス等と天井との空間を日用品や小物類を整理収納するスペースとする事を可能にした。

【選択図】 図1



【実用新案登録請求の範囲】

【請求項 1】

下部フレームに上部フレームをセットして天井面に突っ張った状態で中間締付具にて固定し中間部にネット棚を設置し日用品や小物類を整理収納する事が可能なラック。

【考案の詳細な説明】

【技術分野】

【0001】

本考案は収納の分野で食器棚やタンス等と天井との空間でラックの上部フレームを天井面に突っ張り空間を利用して日用品や小物類を整理収納するラックに関するものである。

【技術背景】

【0002】

従来から洋服やコート等の衣類をハンガーに掛けて整理収納するラックがあった。

【考案の開示】

【考案が解決しようとする課題】

【0003】

従来の物はフロアーで使用し洋服やコート等の衣類をハンガーで掛け整理収納する為の物であり、食器棚やタンス等の上に設置し日用品や小物類を整理収納できない。

【課題を解決する為の手段】

【0004】

従来の物はフロアーで洋服やコート類を掛ける為上部フレームの縦パイプ及び下部フレームの縦パイプが長寸法であったものを食器棚やタンス等の上に設置する為に前記上部フレームの縦パイプおよび前記下部フレームの縦パイプを短寸法とし、前期上部フレームと前記下部フレームの中間部にネット棚を設置する事により天井との空間を整理収納のスペースとする事を可能にした。

【考案の効果】

【0005】

下部フレームに上部フレームをセットし前記上部フレームを天井面に突っ張り中間締付具で固定し、ネット棚を設置する事により食器棚やタンス等と天井との空間を日用品や小物類を整理収納するスペースとする事が出来る。

【考案を実施する為の最良の形態】

【0006】

〔図 1〕正面図

〔図 2〕左側面図

〔図 3〕右側面図

〔図 4〕部品図

〔図 5〕組立図

〔図 6〕従来の物の図及び今回考案の物の図

〔図 1～図 5〕の符号

▲ 1 ▼ 下部フレーム (▲ 1 ▼ - 1、▲ 1 ▼ - 2、▲ 1 ▼ - 3、▲ 1 ▼ - 4 を組立てた物)

▲ 2 ▼ 上部フレーム (▲ 2 ▼ - 1、▲ 2 ▼ - 2、▲ 2 ▼ - 3、▲ 2 ▼ - 4、▲ 2 ▼ - 5 を組立てた物)

▲ 3 ▼ ネット棚

▲ 1 ▼ - 1 ベース

▲ 1 ▼ - 2 下部横パイプ

▲ 1 ▼ - 3 下部縦パイプ

▲ 1 ▼ - 4 中間締付具

▲ 2 ▼ - 1 上部縦パイプ

▲ 2 ▼ - 2 コーナージョイント

▲ 2 ▼ - 3 上部横パイプ

▲ 2 ▼ - 4 カーテンリング

10

20

30

40

50

▲ 2 ▼ - 5 クッション

【図面の簡単な説明】

【0007】

【図1】正面図

【図2】左側面図

【図3】右側面図

【図4】部品図

【図5】組立図

【図6】従来の物の図及び今回考案の物の図

【符号の説明】

【0008】

▲ 1 ▼ 下部フレーム

▲ 2 ▼ 上部フレーム

▲ 3 ▼ ネット棚

▲ 1 ▼ - 1 ベース

▲ 1 ▼ - 2 下部フレーム横パイプ

▲ 1 ▼ - 3 下部フレーム縦パイプ

▲ 1 ▼ - 4 中間締付具

▲ 2 ▼ - 1 上部フレーム縦パイプ

▲ 2 ▼ - 2 コーナージョイント

▲ 2 ▼ - 3 上部フレーム横パイプ

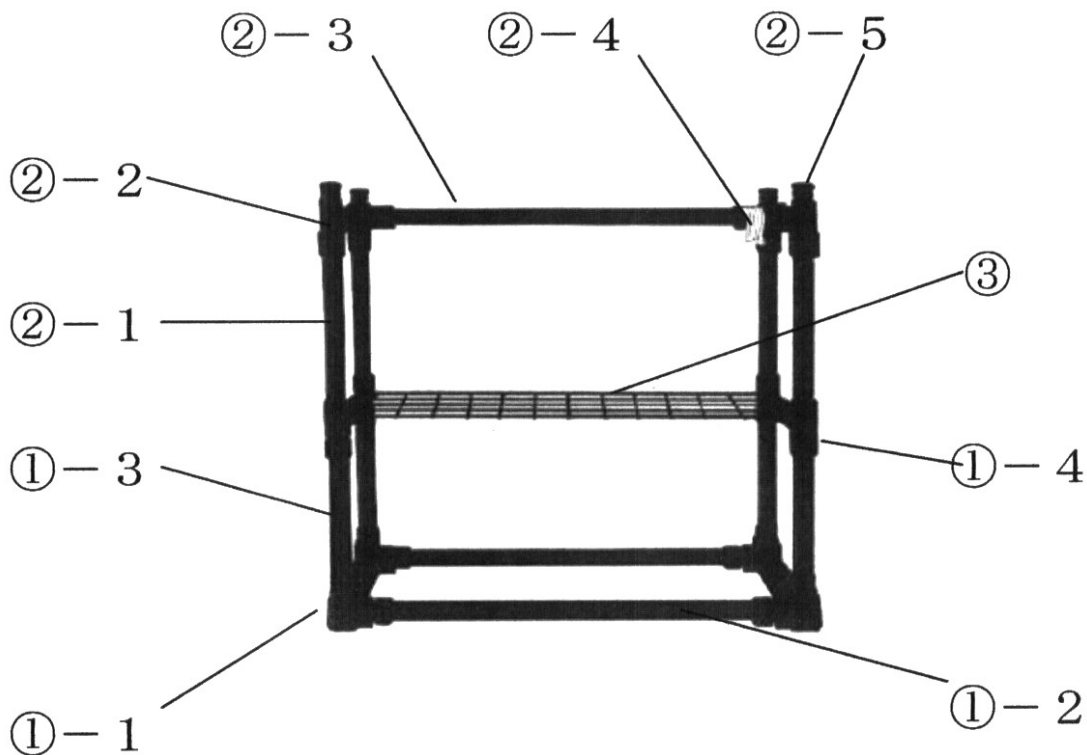
▲ 2 ▼ - 4 カーテンリング

▲ 2 ▼ - 5 クッション

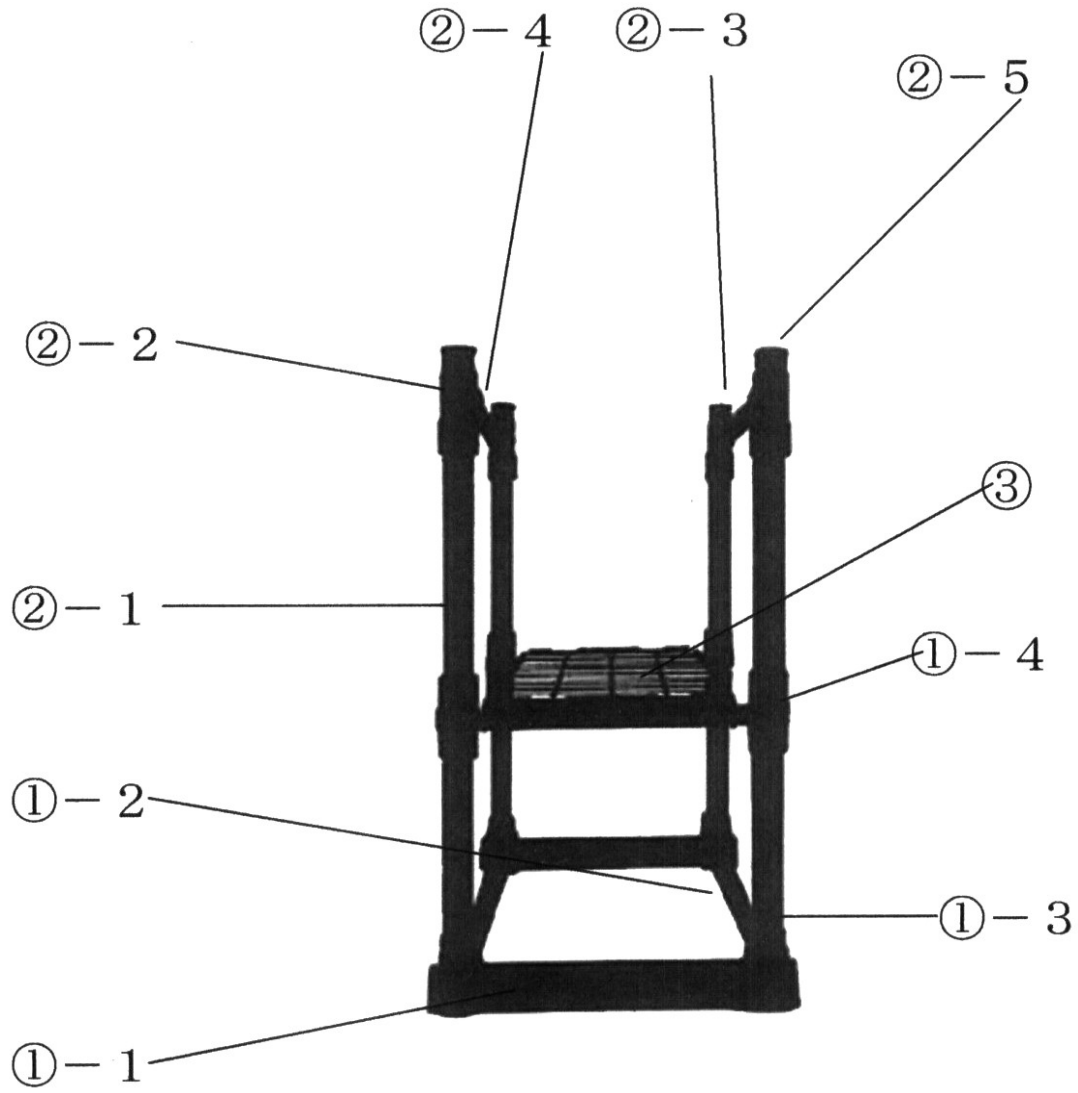
10

20

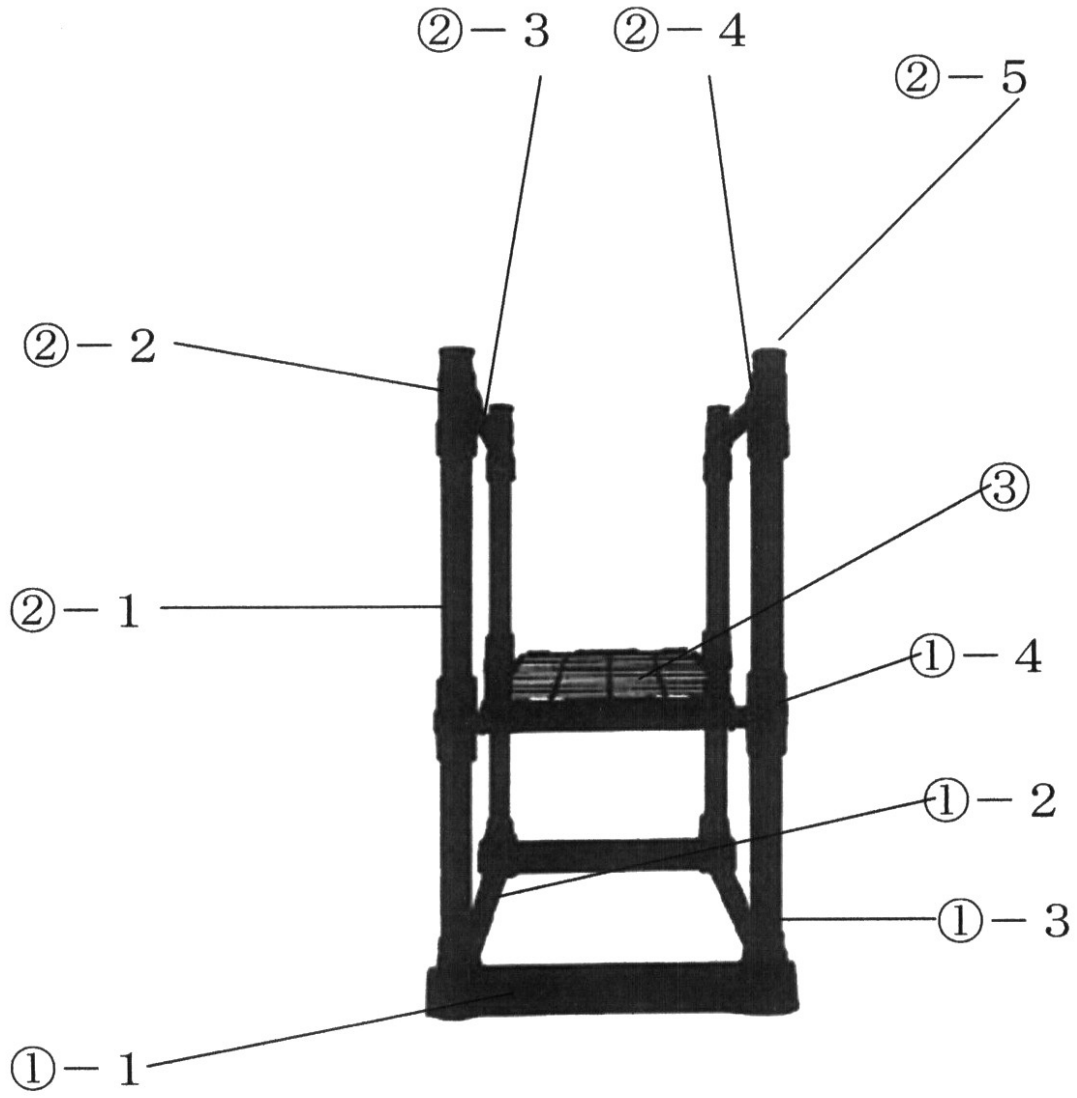
【図1】



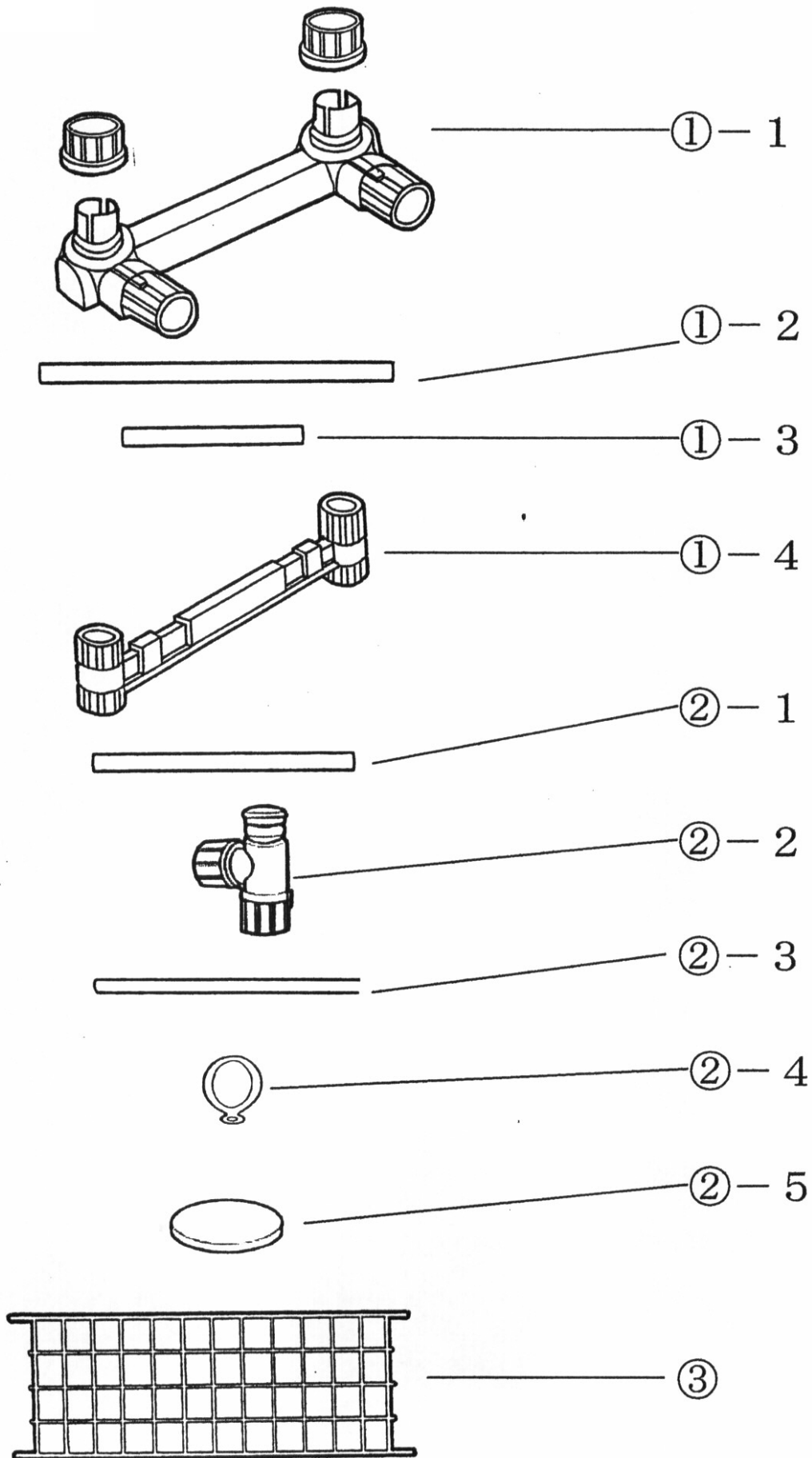
【 図 2 】



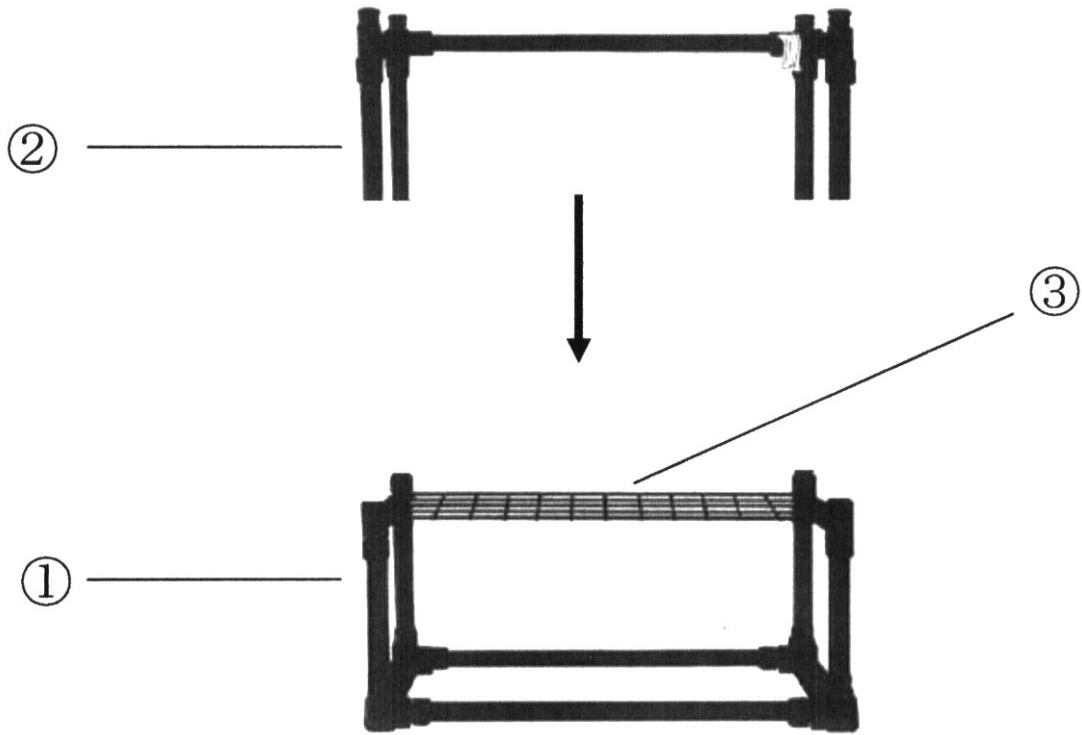
【 図 3 】



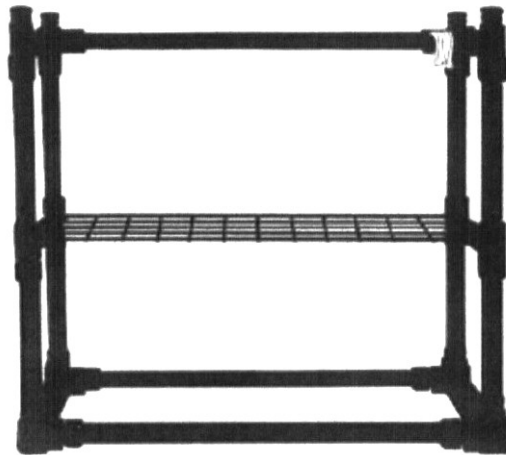
【 図 4 】



【 図 5 】



完成図



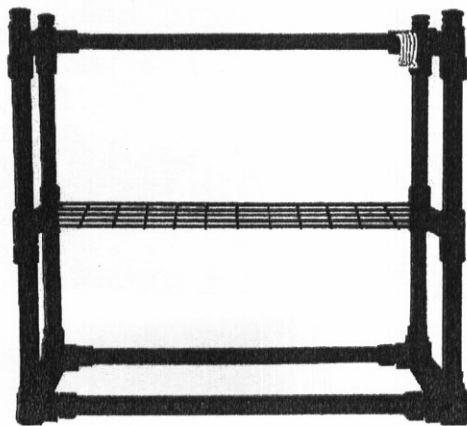
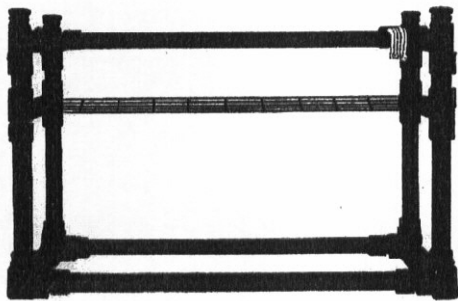
【図 6】

図面代用写真(カラー)

従来の物の使用例



今回考案の物の図



使用例

