

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 5 部門第 3 区分

【発行日】平成24年8月2日(2012.8.2)

【公表番号】特表2012-502256(P2012-502256A)

【公表日】平成24年1月26日(2012.1.26)

【年通号数】公開・登録公報2012-004

【出願番号】特願2011-526239(P2011-526239)

【国際特許分類】

F 2 5 D 11/00 (2006.01)

【F I】

F 2 5 D 11/00 1 0 1 D

【手続補正書】

【提出日】平成24年6月18日(2012.6.18)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 4

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 1 4】

断熱本体(30)は、その底面(36)から幅 h_b だけ伸長する下部(34)を備える。下部(34)の長さ L_1 は、断熱本体(30)の長さ L_L よりも短く、その幅 W_1 は、断熱本体(30)の幅 W_L よりも短くなっており、この下部(34)の縁部(38)は、断熱本体(30)の底面縁部(40)から内側に凹むように形成されている。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 2

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 2 2】

断熱本体(60)は、さらに、その底面(66)から幅 h_b だけ伸長する下部(64)を備える。この下部(64)の長さは L_3 であり、断熱本体(60)の長さ L_s よりも短くなっており、また、その幅は W_3 であり、断熱本体(60)の幅 W_s よりも短くなっている。このため、この下部(64)の縁部(68)は、断熱本体(60)の底面縁部(70)から内側に凹んで形成されている。第2のクーラーボックス(16)の断熱本体(60)は、運搬用の回転式のハンドル(71)をさらに備える。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 4

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 2 4】

断熱蓋(62)の上面(78)は、高さ h_e 、厚さ t の隆起縁部(80)を備える。この上面(78)は、内側の長さ L_4 、内側の幅 W_4 を備えている。蓋の(62)の隆起縁部(80)と上面の間には、曲面(82)が伸長している。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 5

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0025】

蓋(62)の隆起縁部(80)は、断熱本体(60)の下部(64)が、この隆起縁部(80)内にぴったりと嵌めることができるように形成されている。このように、蓋(62)の上面(78)の内側の長さ L_4 は、断熱本体(60)の下部(64)の長さ L_3 よりもわずかに大きくなっている。同様に、蓋(62)の上面(78)の内側の幅 W_4 は、断熱本体(60)の下部(64)の幅 W_3 よりもわずかに大きくなっている。

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0029

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0029】

図1および図24に示すように、1対の第2のクーラーボックス(16、18)を、第1のクーラーボックス(14)の上に積み重ねることができる。第1のクーラーボックス(14)の上に第2のクーラーボックス(16、18)を積み重ねる場合に、第2のクーラーボックス(16、18)は、第1のクーラーボックス(14)の蓋(32)の長さ方向に沿って、横に並べて載置される。すなわち、第1のクーラーボックス(14)の蓋(32)の上面(48)の内側の幅 W_2 は、第2のクーラーボックス(16、18)の断熱本体(60)の下部(64)の長さ L_3 よりもわずかに大きくなっている。第1のクーラーボックスの蓋(32)の上面(48)の内側の長さ L_2 は、第2のクーラーボックス(16、18)の断熱本体(60)の下部(64)の幅 W_3 の2倍よりも大きくなっている。このようにして、2つの第2のクーラーボックス(16、18)を、第1のクーラーボックス(14)の蓋(32)の長さ方向に沿って横向きに並べて配置することができる。

【手続補正6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0033

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0033】

図13および図14に、外側シェル(30a)と、この外側シェル(30a)に内嵌めされる断熱ライナ(30b)とを備える、好ましい態様の断熱本体(30)を示す。また、断熱本体(30)は、外側シェル(30a)と一体的に形成されたハンドル(30c)を備えていることが好ましい。

【手続補正7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0036

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0036】

- 10 クーラーボックスの積み重ね
- 12 1番目のクーラーボックス(第1のクーラーボックス)
- 14 2番目のクーラーボックス(第1のクーラーボックス)
- 16 3番目のクーラーボックス(第2のクーラーボックス)
- 18 4番目のクーラーボックス(第2のクーラーボックス)
- 20 5番目のクーラーボックス(第2のクーラーボックス)
- 22 6番目のクーラーボックス(第2のクーラーボックス)
- 30 断熱本体
 - 30a 外側シェル
 - 30b 断熱ライナ

3 0 c ハンドル

3 2 断熱蓋

- 3 4 断熱本体の下部
 - 3 6 断熱本体の底面
 - 3 8 断熱本体の下部の縁部
 - 4 0 断熱本体の底面の縁部
 - 4 2 開口上端
 - 4 4 断熱蓋の下部
 - 4 6 断熱蓋の底面
 - 4 8 断熱蓋の上面
 - 5 0 断熱蓋の隆起縁部
 - 5 2 断熱蓋の曲面部
 - 5 4 脚部
 - 6 0 断熱本体
 - 6 2 断熱蓋
 - 6 4 断熱本体の下部
 - 6 6 断熱本体の底面
 - 6 8 断熱本体の下部の縁部
 - 7 0 断熱本体の底面の縁部
 - 7 1 回転式ハンドル
 - 7 2 開口上端
 - 7 4 断熱蓋の下部
 - 7 6 断熱蓋の底面
 - 7 8 断熱蓋の上面
 - 8 0 断熱蓋の隆起縁部
 - 8 2 断熱蓋の曲面
 - 8 4 脚部
-
- 1 0 0 カート
 - 1 0 4 リップ部
 - 1 0 6 車輪
 - 1 0 8 ピボット車輪
 - 1 1 0 カートハンドル
 - 1 1 2 ハンドルマウント
 - 1 1 4 カート部品
 - 1 1 6 カート部品
 - 1 1 8 中央バー
 - 1 2 0 ラッチ