



19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

11 Número de publicación: **2 292 383**

51 Int. Cl.:
B25H 3/02 (2006.01)
B62B 1/12 (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE REIVINDICACIONES DE SOLICITUD
DE PATENTE EUROPEA

T1

- 86 Número de solicitud europea: **07252097 .6**
86 Fecha de presentación de la solicitud: **22.05.2007**
87 Número de publicación de la solicitud: **1859908**
87 Fecha de publicación de la solicitud: **28.11.2007**

30 Prioridad: **26.05.2006 US 441051**

43 Fecha de publicación de la mención BOPI:
16.03.2008

46 Fecha de publicación de la traducción de las
reivindicaciones: **16.03.2008**

71 Solicitante/s: **ZAG Industries, Ltd.**
Ha'Melacha Street 19 New Industrial Zone
Rosh Ha'Ayin 48091, IL

72 Inventor/es: **Katz, Amir**

74 Agente: **Elzaburu Márquez, Alberto**

54 Título: **Un conjunto de recipiente.**

ES 2 292 383 T1

REIVINDICACIONES

1. Un conjunto de recipiente (10), que comprende:

5 un recipiente de base (20) que tiene una tapa superior (28);

un recipiente superior (30) montado en una relación de cobertura sobre dicha abertura superior de dicho recipiente de base;

10 un enlace (50) que conecta dicho recipiente superior (30) a dicho recipiente de base (20) de manera que permite que dicho recipiente superior sea desplazado desde dicha relación de cobertura sobre dicha abertura superior de dicho recipiente de base, de manera que permite el acceso al interior de dicho recipiente de base (20) a través de dicha abertura superior (28);

15 un conjunto de soporte (73, 74, 75, 71, 34) espaciado del recipiente de base cuando el recipiente superior es desplazado de dicha relación de cobertura sobre dicha abertura superior de dicho recipiente de base;

unas ruedas (60) dispuestas hacia una parte inferior de dicho conjunto de recipiente; y

20 un mango (70) para transportar rodando dicho conjunto de recipiente sobre dichas ruedas en una configuración inclinada.

2. Un conjunto de recipiente según la reivindicación 1, comprendiendo además un recipiente encimero (40) montado en relación de cobertura sobre dicho recipiente superior (30), donde dicho enlace (50) está conectado a dicho recipiente encimero (40) de manera que permite que dicho recipiente encimero (40) sea desplazado desde dicha relación de cobertura sobre dicho recipiente superior.

3. Un conjunto de recipiente según la reivindicación 2, donde dicho recipiente superior (30) tiene una abertura superior tapada por dicho recipiente encimero (40) cuando se coloca en relación de cobertura sobre dicho recipiente superior (30).

4. Un conjunto de recipiente según la reivindicación 2 ó 3, donde dicho recipiente encimero (40) tiene una tapa pivotante (44) que se puede mover para tapar y destapar una abertura superior en dicho recipiente encimero.

5. Un conjunto de recipiente según la reivindicación 1, donde dichas ruedas (60) están montadas sobre el conjunto de soporte.

6. Un conjunto de recipiente (10) según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, donde dichas ruedas (60) están montadas sobre el recipiente de base (20).

7. Un conjunto de recipiente (10) según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, donde una parte inferior de dicho recipiente de base (20) comprende una superficie de encaje en el suelo para dar soporte a dicho conjunto de recipiente.

8. Un conjunto de recipiente según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, donde dicho conjunto de soporte está conectado operativamente con dicho recipiente superior de manera que se mueva automáticamente desde una posición adyacente a dicho recipiente de base a la posición espaciada del recipiente de base cuando el recipiente superior (30) es desplazado desde dicha relación de cobertura sobre dicha abertura superior de dicho recipiente de base (20).

9. Un conjunto de recipiente (10) según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, donde el conjunto de soporte debe ser movido manualmente desde una posición adyacente a dicho recipiente de base (20) a la posición espaciada del recipiente de base.

10. Un conjunto de recipiente según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, donde dicho recipiente superior (30) tiene una tapa encimera (31) montada de forma pivotante para abrir o cerrar.

11. Un conjunto de recipiente según la reivindicación 10, donde la tapa encimera (31) tiene un mango, y el recipiente superior puede ser desconectado de dicho enlace y transportado por separado mediante dicho mango.

12. Un conjunto de recipiente (10) según la reivindicación 4, donde dicha tapa pivotante (44) tiene un mango, y donde dicho recipiente encimero puede ser desmontado de dicho enlace de manera que sea transportado por separado.

13. Un conjunto de recipiente (10) según la reivindicación 4 ó 12, donde la tapa pivotante (44) tiene una superficie de tope de abertura que encaja una superficie de tope con la que coopera sobre el recipiente encimero cuando se hace pivotar la tapa a una posición abierta, de manera que cuando se le ha hecho pivotar a una posición abierta, dicha tapa se coloca en una posición horizontal en voladizo.

ES 2 292 383 T1

14. Un conjunto de recipiente según la reivindicación 4, que comprende además una bandeja (45), siendo dicha bandeja desplazable desde una posición en la cual está colocada en la abertura superior del recipiente encimero a una posición en la cual es recibida en un entrante de un lado inferior de la tapa cuando la tapa está en la posición horizontal en voladizo.

5

10

15

20

25

30

35

40

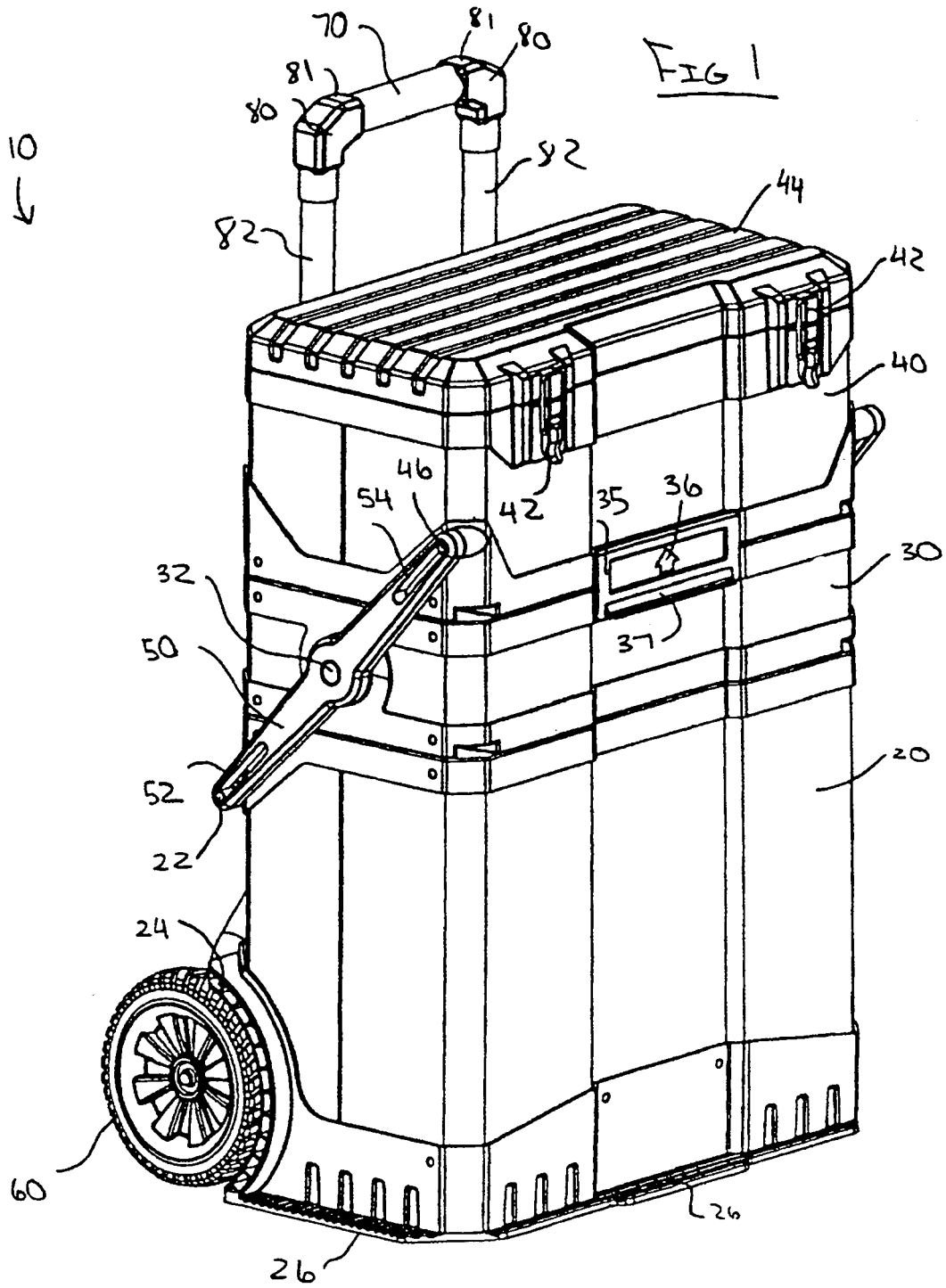
45

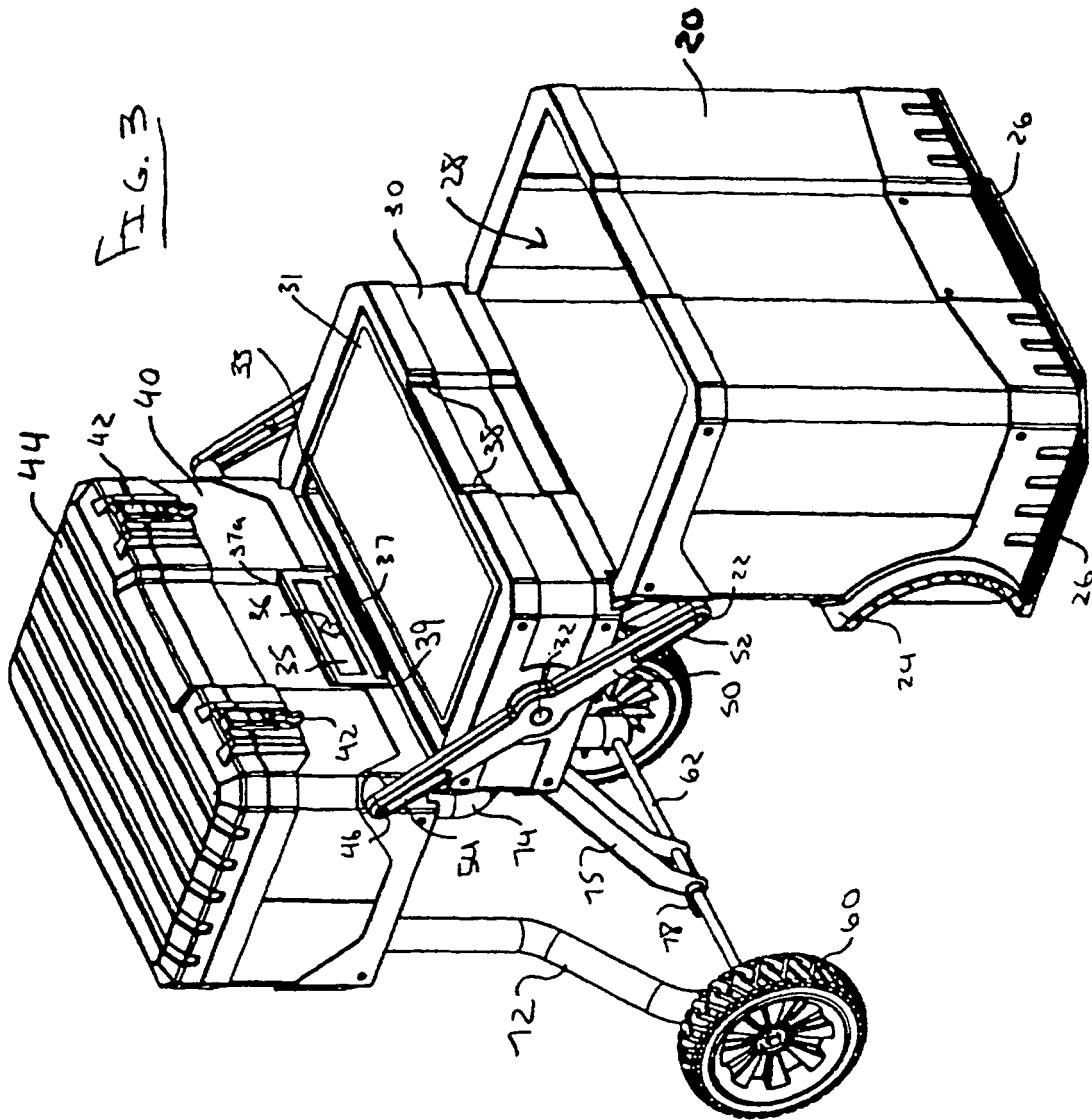
50

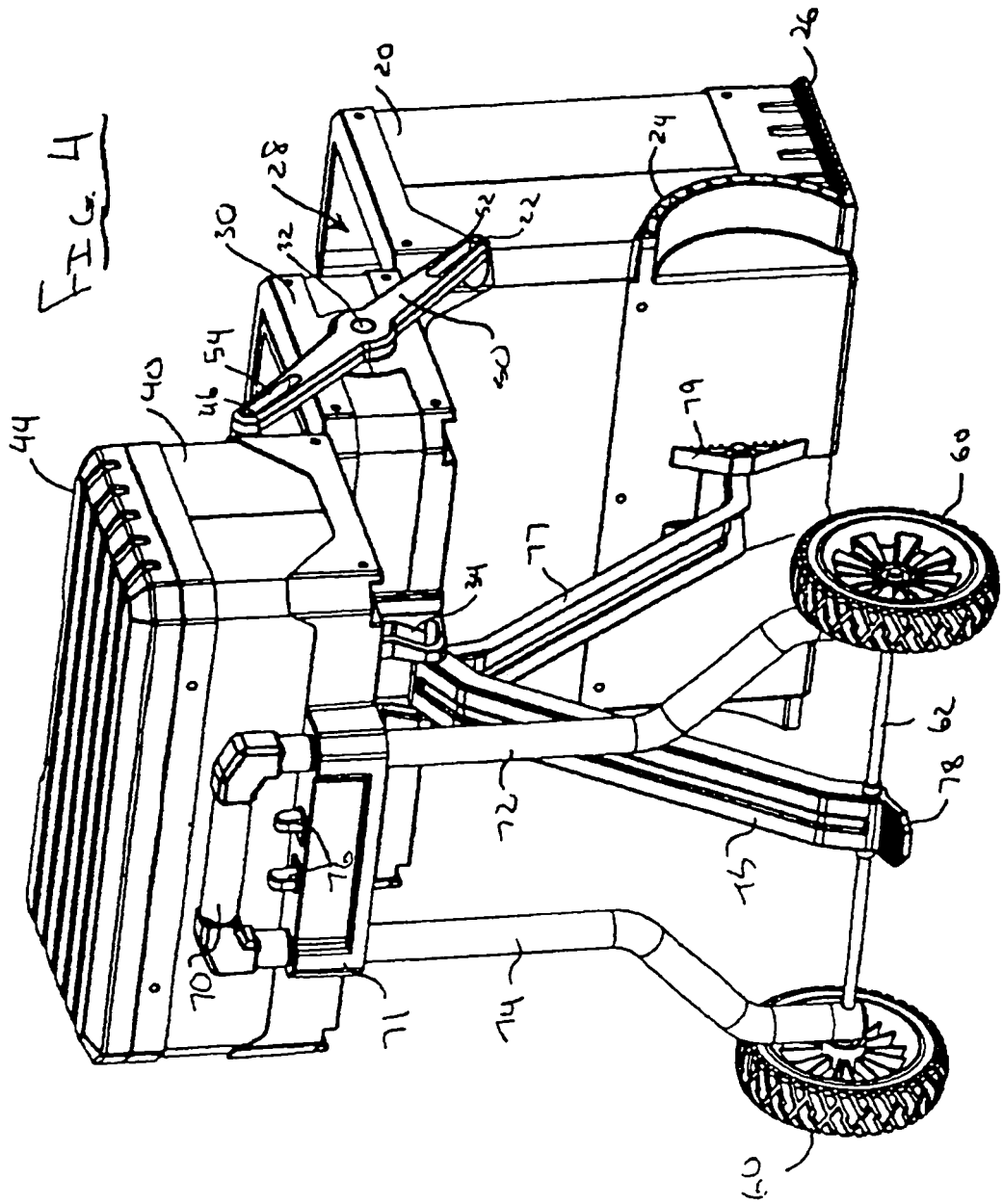
55

60

65







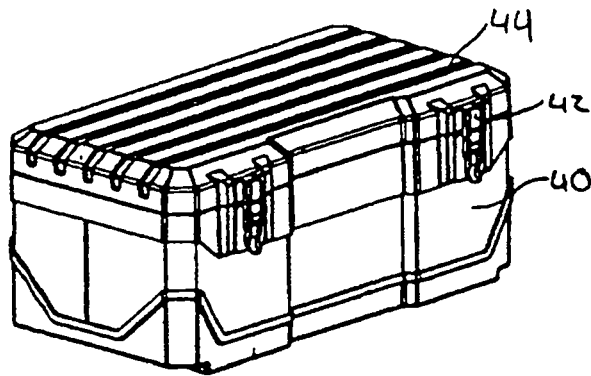


FIG. 6

