



Patentdirektoratet

- |                                                                                                           |                  |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| (21) Patentansøgning nr. : 0439/95                                                                        | (51) Int. Cl. 6: | A 01 G 23/04 |
| (22) Indleveringsdag:.... 11 apr 1995                                                                     |                  | B 65 B 25/02 |
| (24) Løbedag:..... 11 apr 1995                                                                            |                  | B 65 D 88/16 |
| (41) Alm. tilgængelig:.... 12 okt 1996                                                                    |                  |              |
| (62) Stamansøgningsnummer:.....                                                                           |                  |              |
| (86) International ansøgning nr. :... -                                                                   |                  |              |
| (86) International indleveringsdag:                                                                       |                  |              |
| (85) Videreførselsdag:                                                                                    |                  |              |
| (30) Prioritet: -                                                                                         |                  |              |
| (71) Ansøger: *Rye Nørskov A/S, Tinghusvej 4; 8680 Ry, DK                                                 |                  |              |
| (72) Opfinder: Morten Weiss *Tønder, Langebakke 3; 8680 Ry, DK                                            |                  |              |
| (74) Fuldmægtig: Patentingeniør N.H. Gregersen - Aarhus Patentkontor,<br>Skanderborgvej 40, 8000, Århus C |                  |              |

- 
- (54) Fremgangsmåde og apparat til komprimering og emballering af juletræer samt storsæk til brug herved
- (57) Sammendrag 439 - 95

Der beskrives en fremgangsmåde og et apparat til komprimering af emballering af juletræer, hvor et stort antal juletræer (20), der individuelt er emballeret, f.eks. i rørformet net, komprimeres og fikseres i en transportemballage, f.eks. en storsæk (12), der fortrinsvis er beregnet til kranhåndtering, hvor en overvejende kasseformet storsæk placeres på en platform (10) af en mobil enhed (4), der omfatter en i forhold til platformen (10) højdeforskydelig, kasseformet ramme (8), ved hjælp af hvilken storsækken (12) holdes udspilet, hvor nævnte juletræer (20) fortrinsvis manuelt pakkes lag på lag i storsækken (12), indtil denne og rammen (8) i en position over storsækken (12) er fyldt, idet juletræerne (20) komprimeres så meget, at de kan indeholdes i storsækken (12). Selve komprimeringen af juletræerne (20) udføres ved hjælp af et antal på den mobile enhed placerede spiltromler (24) samt ved hjælp af fortrinsvis båndformede strammestopper (16), der via omstyringsruller (22) og modstående sider af platformen (10) forløber gennem aflange huller (18) i bunden af storsækken (12) og opad langs modstående indersider af storsækken (12) og hen over juletræerne (20) til en yderende af sideklappen ved modstående side af storsækken (12). Ved hjælp af enkle foranstaltninger opnås hermed, at selve komprimeringen af juletræerne kan forgå indvendigt i storsækken, dvs. hvor det bliver ekstra nemt at fikse den komprimerede transportemballage, idet dette kan gøres ved hjælp af storsækkens sideklapper, der sammenlås, f.eks. ved hjælp af simple dobbeltkroge, når komprimeringen er tilendebragt.

fortsættes

439-95

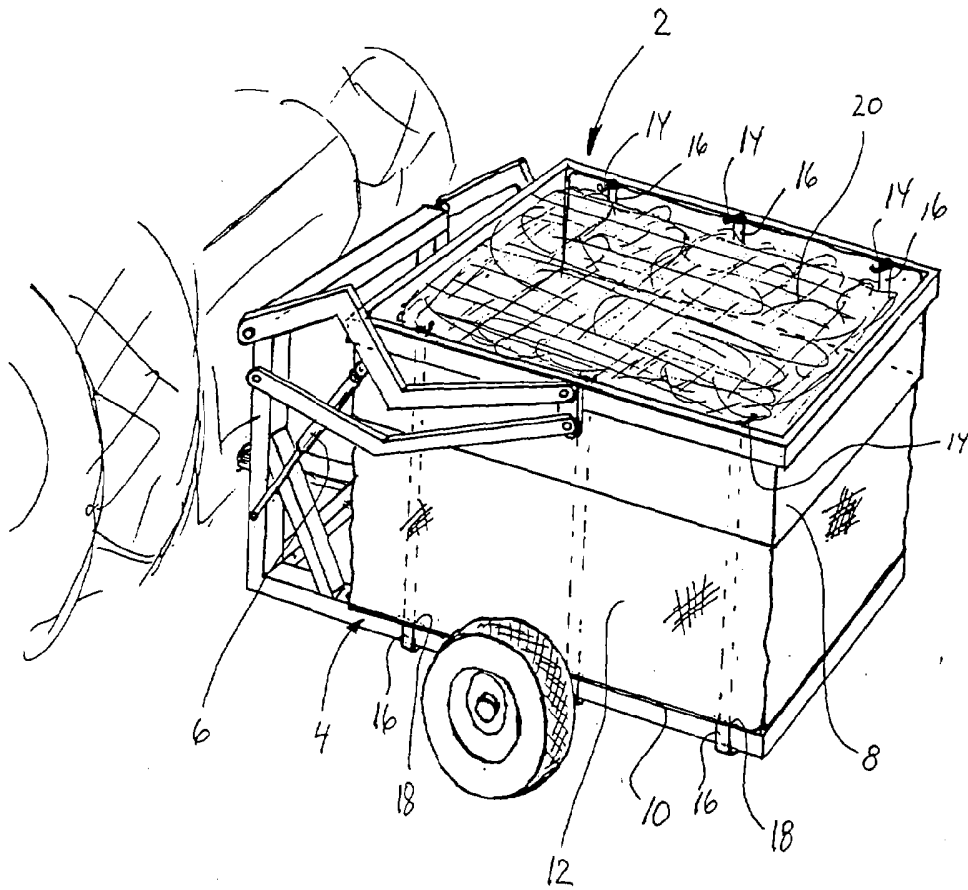


Fig. 1