



República Federativa do Brasil  
Ministério do Desenvolvimento, Indústria  
e do Comércio Exterior  
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(11) (21) **MU 8600257-0 U**



(22) Data de Depósito: 25/01/2006  
(43) Data de Publicação: 23/10/2007  
(RPI 1920)

(51) *Int. Cl.:*  
**B65D 81/18 (2007.10)**

(54) Título: **CONTÊINER PARA TRANSPORTE E CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLÓGICOS**

(71) Depositante(s): Universidade Federal de Minas Gerais  
(BR/MG)

(72) Inventor(es): Cleide Barbosa Soares, Márcio Ziviani

(57) Resumo: CONTÊINER PARA TRANSPORTE E CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLÓGICOS Patente de Modelo de Utilidade para um contêiner para transporte e conservação de imunobiológicos que é compreendido por uma caixa externa (item 1, figura 8), caixas internas (item 2, figura 8) sendo que cada caixa interna contém uma grade interna (item 3, figura 8) e tampas individuais (item 4, figura 8) para as vacinas, uma tampa superior (item 5, figura 8) cobrindo toda a superfície do contêiner e quatro barreiras térmicas (item 6, figura 8) para compor a montagem, cuja geometria proporciona um melhor acondicionamento nos espaços de veículos utilizados no transporte de imunobiológicos, além do contêiner possuir um espaço interno otimizado para acondicionar de uma melhor forma um maior número de vacinas, nas duas caixas internas (2), com grades também de poliestireno expandido (3), e em cujos espaços vazios seriam acondicionados verticalmente os imunobiológicos, tampas individuais para cada embalagem de imunobiológico (4), e barreiras térmicas (6), que serão posicionadas entre a caixa externa e as grades dificultando assim, o fluxo de calor com o meio externo. O contêiner ainda será dotado de uma tampa superior (5), que cobrirá toda a sua superfície.

