

Title (en)  
Carrier device for instrument cases

Title (de)  
Tragevorrichtung für Instrumentenbehältnisse

Title (fr)  
Dispositif porteur pour réceptacles d'instruments

Publication  
**EP 0756266 A2 19970129 (DE)**

Application  
**EP 96250160 A 19960717**

Priority  
DE 29512049 U 19950726

Abstract (en)  
The carrier has a length-adjustable first strap (3) which is attached to a first fixed point (5) near the wearer's right shoulder on the bottom part (2) of the case (1). The first strap is attached to a second fixed point (6) in the right half of the base of the underneath case. A length adjustable second strap (4) is attached to a third fixed point (7) near the left shoulder of the wearer on the underneath part of the case, and to a fourth fixed point (8) in the left half of the base of the underneath part of case. The first and second strap, in the wearer's shoulder part, are joined each to one end of a padded third and fourth strap (10,11). The other end of the third and fourth strap is joined in the middle in a fifth fixed point (9) in the top third of the back of the underneath part of case.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Tragevorrichtung für Instrumentenbehältnisse, aus Gurten, die am Behältnis befestigt sind. Die Aufgabe der Erfindung, eine Vorrichtung zum Tragen von Instrumentenbehältnissen auf der Basis von Rucksack-Tragesystemen weiterzuentwickeln, welches preiswert ist, wenig Eingriffe an den Instrumentenbehältnissen erforderlich macht und mit der ein bequemer und die tragende Person wenig beanspruchender Transport der Behältnisse gewährleistet wird und welche multifunktionale Elemente aufweist, um neben dem Transport des Instrumentes auch seine optimale Handhabung zu ermöglichen, und die eine universelle Anwendung bei unterschiedlichen Behältnisgeometrien erlaubt, wird dadurch gelöst, daß ein erster Gurt 3 an einem ersten Festpunkt 5 im Bereich der rechten Schulter der das Behältnis tragenden Person am Behältnisunterteil 2 und an einem zweiten Festpunkt 6 in der rechten Hälfte des Bodenbereiches des Behältnisunterteiles 2 und ein zweiter Gurt 4 an einem dritten Festpunkt 7 im Bereich der linken Schulter der das Behältnis tragenden Person am Behältnisunterteil 2 und an einem vierten Festpunkt 8 in der linken Hälfte des Bodenbereiches des Behältnisunterteiles 2 angeordnet sind, wobei der erste und der zweite Gurt 3,4 im Schulterbereich der das Behältnis 1 tragenden Person mit jeweils einem Ende eines dritten und vierten Gurtes 10,11 parallel laufend fest verbunden sind, und daß das jeweils andere Ende des dritten und vierten Gurtes 10,11 in einem fünften Festpunkt 9 im oberen Drittel der Rückwand des Behältnisunterteiles 2 in der Mitte miteinander verbunden sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**G10G 7/00**

IPC 8 full level  
**A45F 3/14** (2006.01); **G10G 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A45F 3/14** (2013.01); **G10G 7/005** (2013.01)

Cited by  
EP1111583A1; EP1111581A1; DE202008015887U1; US6598772B1; US6812393B1; DE202008016014U1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0756266 A2 19970129; EP 0756266 A3 19970730; EP 0756266 B1 20030507**; AT E239965 T1 20030515; DE 29512049 U1 19951026; DE 59610418 D1 20030612

DOCDB simple family (application)  
**EP 96250160 A 19960717**; AT 96250160 T 19960717; DE 29512049 U 19950726; DE 59610418 T 19960717