

Title (en)
Transport bag and method for producing a transport bag

Title (de)
Transportsack und Verfahren zur Herstellung eines Transportsacks

Title (fr)
Sac de transport et procédé de fabrication d'un sac de transport

Publication
EP 2302117 A2 20110330 (DE)

Application
EP 10009600 A 20100915

Priority
AT 14842009 A 20090921

Abstract (en)
The flexible storage bag (1) is formed by sewing a fabric web (2), where the fabric web provides a weakened region (10). A warp and weft threads are provided with a fabric web guide. The weakened region is provided with reduced warp thickness, which is thinner than the warp threads. The warp threads are made of polypropylene, polyester or polyethylene. An independent claim is also included for a method for creating a reinforced fabric edge of a fabric web.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen flexiblen Transportsack (1), der durch Vernähen wenigstens einer Gewebebahn (2) gebildet ist, wobei die Gewebebahn (2) einen ungeschwächten Bereich (10) sowie Kettfäden (3) und Schussfäden (4) umfasst und entlang wenigstens einer der Gewebebahnkanten über einen geschwächten Bereich (6) verfügt, dadurch gekennzeichnet, dass im geschwächten Bereich (6) Kettfäden mit reduzierter Dicke (7) vorgesehen sind, welche dünner sind als die Kettfäden (3) im ungeschwächten Bereich (10).

IPC 8 full level
D03D 1/04 (2006.01); **B65D 88/16** (2006.01); **D03D 5/00** (2006.01); **D03D 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 88/1612 (2013.01 - EP US); **D03D 1/04** (2013.01 - EP US); **D03D 5/00** (2013.01 - EP US); **D03D 15/43** (2021.01 - EP US); **Y10T 428/1362** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 1514962 A2 20050316 - AUTOLIV DEV [SE]
• EP 0627513 A1 19941207 - SYNTEEN GEWEBE TECHNIK GMBH [DE]
• DE 2340817 A1 19750227 - SCHEIBLER PELTZER & CO
• AT 10526 U1 20090515 - TAUBER ARPAD [AT]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
AT 508364 A4 20110115; **AT 508364 B1 20110115**; EP 2302117 A2 20110330; EP 2302117 A3 20140122; EP 2302117 B1 20190904; US 2011142378 A1 20110616; US 8459871 B2 20130611

DOCDB simple family (application)
AT 14842009 A 20090921; EP 10009600 A 20100915; US 88662810 A 20100921