

Title (en)
Transformable wheeled suitcase.

Title (de)
Verwandelbarer Rollkoffer.

Title (fr)
Valise à roulettes transformable.

Publication
EP 0187318 A1 19860716 (DE)

Application
EP 85116033 A 19851216

Priority
• DE 3512844 A 19850410
• EP 85100025 A 19850102
• EP 85100909 A 19850129

Abstract (en)
The wheeled suitcase (10) can be converted into a carrier for further luggage and it can be pushed and/or pulled conveniently and securely in its converted form by means of a steering device (40). The conversion device of the wheeled suitcase comprises bearing platforms (20), which can be opened out from the lateral surfaces (12, 12') of the suitcase and are supported at the bottom by wheels (21, 22), and a wheel device on one of the lateral surfaces of the suitcase, with the result that the wheeled suitcase (10) can be loaded with suitcases on the opposite lateral surface. <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird ein Rollkoffer (10) beschrieben, der in einen Träger für weiteres Gepäck verwandelbar ist und in seiner verwandelten Form mittels einer Lenkeinrichtung (40) bequem und sicher schieb- und/oder ziehbar ist. Die Verwandlungseinrichtung des Rollkoffers umfaßt aus den Kofferseitenflächen (12, 12') herausklappbare Trageplattformen (20), die bodenseitig durch Rollen (21, 22) abgestützt sind und eine Rolleneinrichtung an einer der Kofferseitenflächen, so daß der Rollkoffer (10) auf der gegenüberliegenden Seitenfläche mit Koffern beladen werden kann.

IPC 1-7
A45C 5/14

IPC 8 full level
A45C 5/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
A45C 5/14 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 4036336 A 19770719 - BURTLEY OSCAR L
• [A] US 4261447 A 19810414 - ARIAS ANTONIO M, et al
• [A] US 3522955 A 19700804 - WARNER JOHN W JR
• [A] DE 2014271 A1 19711014
• [A] GB 2124589 A 19840222 - CHIH CHANG CHIANG
• [A] DE 806704 C 19510618 - ERICH LEDER
• [A] US 2510754 A 19500606 - NORLIN CLARENCE F
• [E] DE 3339913 A1 19850515 - BUCHMANN RUDOLF CH [DE]

Cited by
AU747107B2; US11160341B2; US7318507B2; EP0570194A1; CN109588833A; US5573089A; US5114164A; US6301746B1; DE4403281A1; US5984326A; US5762168A; GB2565010A; GB2565010B; US5927450A; US5890571A; FR2692766A1; GB2197637A; GB2197637B; US10595601B2; WO2007045706A1; WO9934701A1; WO2017219059A1; US6446987B2; WO9748304A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0187318 A1 19860716

DOCDB simple family (application)
EP 85116033 A 19851216