

Title (en)
Suitcase with castors.

Title (de)
Koffer mit Rollen zum Transport.

Title (fr)
Valise avec roulette pour transport.

Publication
EP 0106906 A1 19840502 (DE)

Application
EP 82109763 A 19821022

Priority
EP 82109763 A 19821022

Abstract (en)
1. Suitcase with castors (8, 13) for transport purposes of which two castors are disposed rigidly and at the rear and one castor is constructed as a steering castor and is disposed at the front at the lower portion of the suitcase (1) so as to be pivotable about a vertical axis (14), characterised in that the front steering castor (13) which is disposed approximately in the plane of the hinge of the suitcase may be moved into a rest position at least partially by displacement relative to the suitcase, that the steering castor (13) is mounted on a guide member (12) and that the guide member (12) is movably guided on a frame (4) which stiffens the suitcase (1).

Abstract (de)
Ein Koffer (1) zeichnet sich dadurch aus, daß er zum Transport mit insgesamt drei Rollen (8, 13) ausgerüstet ist. Zwei hintere Rollen (8) sind starr, d. h. unlenkbar, an den unteren Seitenwandteilen angeordnet, und eine Lenkrolle (13) ist vorne etwa in der Scharnierebene des Koffers im Bereich einer Abschrägung (10) zwischen der unteren und der vorderen Schmalseite des Koffers zwischen zwei arretierbaren Grenzstellungen verlagerbar angeordnet. In der oberen Grenzstellung ist die Lenkrolle in eine zurückgezogene Ruhestellung schwenkbar, in der sie keinen Bodenkontakt hat. In der unteren Grenzstellung ist die Lenkrolle in Betriebsstellung. Der so ausgerüstete Koffer läßt sich durch Aufbringen einer Zugkraft (Z) an einer Schlaufe (44) leicht auf den Rollen verfahren und dabei lenken.

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)
• [A] US 3526921 A 19700908 - AUPKE JEAN A
• [A] US 2596578 A 19520513 - MCINTYRE GRACE H, et al
• [A] FR 961977 A 19500526
• [A] DE 1761938 A1 19710916 - THIERAUF ANDREAS
• [A] US 2484951 A 19491018 - KUBO GERALD G
• [A] GB 2030966 A 19800416 - DELSEY SOC
• [A] AT 330978 B 19760726 - TUKSA EMERICH ING [AT], et al
• [A] DE 2510720 A1 19760923 - GEYER WOLFGANG E
• [A] US 3163268 A 19641229 - CHARLES LEAVELL
• [A] US 2439660 A 19480413 - RUDOLPH KEIL

Cited by
US4679670A; DE4042175C2; US5181590A; DE3606426A1; FR2577772A1; EP0570194A1; DE4003561C1; GB2245543A; GB2245543B; CN114396425A; EP0793925A1; US5921635A; GB2276148A; GB2411393A; GB2411393B; US5197579A; US5048649A; US10617186B2; US9820541B2; EP2873341A1; EP3216365A1; US10194722B2; WO2019238228A1; US11712094B2; EP4298951A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0106906 A1 19840502; EP 0106906 B1 19860723; DE 3272180 D1 19860828

DOCDB simple family (application)
EP 82109763 A 19821022; DE 3272180 T 19821022