

Title (en)
Vehicle with raisable display screen

Title (de)
Fahrzeug mit aufrichtbarer Plane

Title (fr)
Véhicule avec un écran déployable

Publication
EP 1508472 A2 20050223 (DE)

Application
EP 04019244 A 20040813

Priority
DE 20313129 U 20030822

Abstract (en)
The mobile device has a frame (2) with wheels (3) and upon which is installed a tarpaulin (7) and a support construction with at least two main supports and a cross member (6). Sub-supports on the support construction extend perpendicularly to the tarpaulin in the operating position and engage in a section (4a,5a) of the main supports facing the frame, with the height of the sections coming to at least 5 per cent of the overall height of the main supports in the operating position.

Abstract (de)
Es wird ein fahrbares Gerät mit einem mit Rädern (3) versehenen Gestell (2) beschrieben, auf dem eine Plane (7) und eine Ständerkonstruktion (4, 5, 6) angeordnet ist, die wenigstens zwei Stützen (4, 5) und eine Quertraverse (6) aufweist. Diese sind aus einem kompakten Transportzustand in einen Betriebszustand derart aufrichtbar, dass die Plane (7) in und/oder an der Ständerkonstruktion (4, 5, 6) aufspannbar ist. Um auch bei einer vergrößerten Fläche und Gesamthöhe eine gute Standsicherheit auch bei stärkerem Wind zu erreichen, ist es vorgesehen, dass die Stützen (4, 5) Abstützungen (18a, 18b, 19a, 19b) aufweisen, die sich im Betriebszustand im Wesentlichen senkrecht zu der Plane (7) erstrecken, und die in einem dem Gestell (2) zugewandten Bereich (4a, 5a) der Stützen (4, 5) angreifen, dessen Höhe wenigstens 5 % der Gesamthöhe der Stützen (4, 5) im Betriebszustand beträgt. <IMAGE>

IPC 1-7
B60P 3/025; G09F 21/04

IPC 8 full level
G09F 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
G09F 15/0025 (2013.01 - EP); **G09F 15/0062** (2013.01 - EP); **G09F 21/04** (2013.01 - EP US); **G09F 21/048** (2013.01 - EP)

Cited by
DE102007031456A1; WO2009003720A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1508472 A2 20050223; EP 1508472 A3 20051012; EP 1508472 B1 20060524; EP 1508472 B9 20060705; AT E327125 T1 20060615;
DE 20313129 U1 20031113; DE 502004000613 D1 20060629; ES 2266965 T3 20070301; PL 1508472 T3 20061130; PT 1508472 E 20061031

DOCDB simple family (application)
EP 04019244 A 20040813; AT 04019244 T 20040813; DE 20313129 U 20030822; DE 502004000613 T 20040813; ES 04019244 T 20040813;
PL 04019244 T 20040813; PT 04019244 T 20040813