

Title (en)
CASTER WITH ANTI-TIPPING DEVICE.

Title (de)
SCHWENKBARES RAD MIT EINER DAS KIPPEN VERHINDERNDEN VORRICHTUNG.

Title (fr)
ROUE PIVOTANTE AVEC DISPOSITIF ANTI-RENVERSEMENT.

Publication
EP 0060839 A1 19820929 (EN)

Application
EP 81901357 A 19800922

Priority
US 8001268 W 19800922

Abstract (en)
[origin: WO8200977A1] A dual wheel caster (10) having a vertical pintle (16) in a central horn (11) to accommodate swivelling movement of the caster (10) with an integral forwardly extending projection of "nose" on the horn (11) having an upwardly inclined lower surface (41) that slides up on relatively high obstruction (60) to raise the forward end of the supported article (61) to reduce the possibility of a caster supported article tipping over in a forward direction. The horn (11) has an integral arcuate projection (50) adjacent this anti-tipping slide surface (41) to permit the caster (10) and the supported article (61) to ride up and over lower obstructions such as inclined door skills (63).

Abstract (fr)
Roue pivotante a deux roues (10) ayant un pivot central vertical (16) dans une corne centrale (11) pour permettre le pivotement de la roue (10) avec une projection integrale s'etendant vers l'avant d'un "nez" sur la corne (11) ayant une surface inferieure inclinee vers le haut (41) qui glisse vers le haut sur des obstacles relativement eleves (60) pour elever l'extremite avant de l'article supporte (61) de maniere a reduire les risques de deversement vers l'avant d'un article supporte par des roues pivotantes. La corne (11) possede une projection arquee integrale (50) adjacente a cette surface de glissement antibasculante (41) pour permettre a la roue pivotante (10) et a l'article supporte (61) de surmonter et de passer par dessus des obstacles bas tels que des seuils de porte inclines (63).

IPC 1-7
B60B 33/00; A47B 91/00

IPC 8 full level
B60B 33/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B60B 33/00 (2013.01); **B60B 33/0042** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
GB NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8200977 A1 19820401; EP 0060839 A1 19820929; EP 0060839 A4 19821220

DOCDB simple family (application)
US 8001268 W 19800922; EP 81901357 A 19800922