

Title (en)
BEAD BREAKER.

Title (de)
REIFENABDRÜCKVORRICHTUNG.

Title (fr)
BRISEUR DE TALONS.

Publication
EP 0120056 A1 19841003 (EN)

Application
EP 83903077 A 19830928

Priority
AU 609382 A 19820928

Abstract (en)
[origin: WO8401332A1] A bead breaker to break and separate the bead of a tyre from the rim of a supporting wheel, the breaker having a pair of arms (1, 6) slidable relative to each other with each arm having at one of its ends a hook shaped member (2, 7) terminating in a point (3, 8) adapted to be inserted between the tyre bead and the rim of the wheel, and hydraulic means (11) or manual means for applying a force to said arms (1, 6) to move the hook shaped members (3, 8) toward each other to break and separate the bead from the rim.

Abstract (fr)
Un briseur de talons conçu pour briser le talon d'un pneu et le séparer de la jante d'une roue qui le soutient possède une paire de bras (1, 6) pouvant coulisser l'un par rapport à l'autre, chaque bras portant à l'une de ses extrémités un organe en forme de croc (2, 7) se terminant en une pointe (3, 8) prévu pour être inséré entre le talon du pneu et la jante de la roue, ainsi qu'un mécanisme hydraulique (11) ou manuel appliquant une force auxdits bras (1, 6) en vue de déplacer les organes en forme de crocs (3, 8) en direction l'un de l'autre afin de briser le talon et de le séparer de la jante.

IPC 1-7
B60C 25/06

IPC 8 full level
B60C 25/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B60C 25/02 (2013.01); **B60C 25/025** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8401332 A1 19840412; EP 0120056 A1 19841003

DOCDB simple family (application)
AU 8300135 W 19830928; EP 83903077 A 19830928