

Title (en)

Beam type brake for decelerating railroad cars.

Title (de)

Balkengleisbremse zum Abbremsen von Eisenbahnwaggons.

Title (fr)

Frein de voie avec poutre de friction pour ralentir les wagons de chemin de fer.

Publication

**EP 0313771 A1 19890503 (DE)**

Application

**EP 88114489 A 19880905**

Priority

DE 3736580 A 19871029

Abstract (en)

The invention relates to a beam type brake for braking railway wagons. A way is indicated in which the disruptive screeching noises during braking can be eliminated. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Balkengleisbremse zum Abbremsen von Eisenbahnwaggons. Es wird ein Weg aufgezeigt, wie die störenden Kreischgeräusche beim Abbremsen beseitigt werden können.

IPC 1-7

**B61K 7/02**; **B61K 7/04**

IPC 8 full level

**B61K 7/02** (2006.01); **B61K 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B61K 7/02** (2013.01); **B61K 7/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3874298 A 19750401 - SMITH WILLIS R, et al
- [Y] FR 2254467 A1 19750711 - THYSSEN HUETTE AG [DE]
- [Y] GB 1479595 A 19770713 - SWINDELLS J
- [A] DE 2555722 B1 19770518 - RADERMACHER ANDREAS

Cited by

EP1396411A1; WO0053481A1; WO2018147812A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0313771 A1 19890503**; **EP 0313771 B1 19910904**; AT E66878 T1 19910915; DE 3736580 A1 19890518; DE 3736580 C2 19900517; ES 2023991 B3 19920216

DOCDB simple family (application)

**EP 88114489 A 19880905**; AT 88114489 T 19880905; DE 3736580 A 19871029; ES 88114489 T 19880905