

Title (en)
Frame of a railway vehicle

Title (de)
Rahmen eines Schienenfahrzeuges

Title (fr)
Chassis d'un véhicule ferroviaire

Publication
EP 0733534 A1 19960925 (DE)

Application
EP 96104396 A 19960320

Priority
AT 54095 A 19950324

Abstract (en)
The frame has a lower boom(4) located in the bottom area of a hollow beam(17) which is connected to the longitudinal beams(1). The hollow beam extends over the whole length of the frame, and viewed in the longitudinal direction of the rail vehicle runs lower in the region between the wheels(16), and in the region of the wheels runs above the wheel axles(15). The longitudinal beams consist of cold formed steel section, and at least one part of it is profiled in corrugated or meander form.

Abstract (de)
Rahmen eines Schienenfahrzeuges, insbesondere eines Güterwagens, wobei durch profilierte Längsträger (1), die sich zumindest in den seitlichen Randbereichen des Schienenfahrzeugs durchgehend im wesentlichen über die gesamte Länge des Rahmens erstrecken und durch wenigstens einen Untergurt, der höhenmäßig unterhalb der Längsträger in Längsrichtung des Schienenfahrzeugs verläuft und mit den Längsträgern (1) verbunden, vorzugsweise verschweißt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B61F 1/02

IPC 8 full level
B61F 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B61F 1/02 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 3911138 A1 19901011 - TALBOT WAGGONFAB [DE]
• [A] DE 1455195 A1 19690424 - GOERLITZ WAGGONBAU VEB

Cited by
RU179530U1; RU179530U9

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FI FR IT LI NL PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0733534 A1 19960925

DOCDB simple family (application)
EP 96104396 A 19960320