

Title (en)
ENERGY EFFICIENCY ANALYSIS OF A TECHNICAL INSTALLATION COMPRISING SIMULATION AND CONSUMPTION

Title (de)
ENERGIEEFFIZIENZANALYSE EINER TECHNISCHEN ANLAGE AUS SIMULATION UND VERBRAUCH

Title (fr)
ANALYSE D'EFFICACITE ENERGETIQUE D'UNE INSTALLATION TECHNIQUE A PARTIR DE SIMULATION ET UTILISATION

Publication
EP 3035281 A1 20160622 (DE)

Application
EP 15201340 A 20151218

Priority
DE 102014119092 A 20141218

Abstract (de)
Um ein computerimplementiertes Verfahren zur Überwachung und Analyse eines energieeffizienten Betriebs einer technischen Anlage derart weiter zu verbessern, dass in einfacher, flexibler und sicherer Weise erkannt werden kann, ob die technische Anlage energieeffizient arbeitet, wird vorgeschlagen, Ist-Werte eines technischen Parameters mit durch Simulation ermittelten Soll-Werten des technischen Parameters der technischen Anlage zu vergleichen, einen Differenzwert zu ermitteln sowie den Differenzwert auf einer Anzeigeeinheit der technischen Anlage anzuzeigen oder abzuspeichern.

IPC 8 full level
G06Q 50/06 (2012.01)

CPC (source: EP)
G06Q 50/06 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102009038351 A1 20101118 - ZACHARIAS HORST [DE]

Citation (search report)
• [X] US 2007192078 A1 20070816 - NASLE ADIB [US], et al
• [X] US 6134511 A 20001017 - SUBBARAO KRISHNAPPA [US]

Cited by
EP3561743A1; EP3410361A1; EP3306295A1; EP3564592A1; WO2019206574A1; WO2021099400A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3035281 A1 20160622

DOCDB simple family (application)
EP 15201340 A 20151218