

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①1 N° de publication :

2 800 953

(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

②1 N° d'enregistrement national :

99 13834

⑤1 Int Cl⁷ : H 04 L 12/10, H 04 L 12/28, H 04 M 19/08

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 04.11.99.

③0 Priorité :

④3 Date de mise à la disposition du public de la
demande : 11.05.01 Bulletin 01/19.

⑤6 Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Ce dernier n'a pas été
établi à la date de publication de la demande.*

⑥0 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦1 Demandeur(s) : ALCATEL Société anonyme — FR.

⑦2 Inventeur(s) : ATTIMONT LUC et BODIN JANNICK.

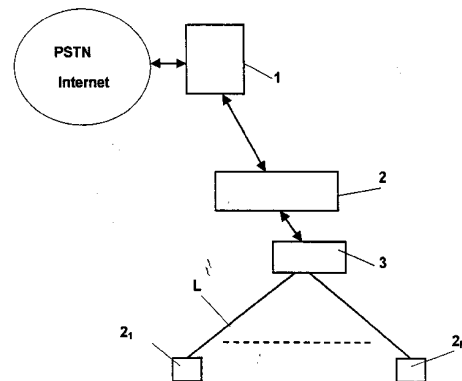
⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire(s) : COMPAGNIE FINANCIERE ALCA-
TEL.

⑤4 PROCÉDE D'ALIMENTATION D'UN TERMINAL DANS UN RESEAU LOCAL, REPETEUR ET TERMINAL
CORRESPONDANTS.

⑤7 L'invention propose un procédé d'alimentation d'un
terminal dans un réseau local, caractérisé en ce qu'il com-
prend les étapes de :

- production d'un signal de détection par un répéteur (3)
du réseau local dans une liaison (L) à laquelle est destiné à
être connecté un terminal distant (2₁),
- détection de la présence d'un terminal distant (2₁) sus-
ceptible d'être alimenté par le répéteur (3) en réponse à la
détection de la présence d'une impédance prédéterminée
prévue dans le terminal (2₁),
- alimentation dudit terminal (2₁) par ledit répéteur (3) au
moyen d'un signal d'alimentation d'intensité supérieure à
celle dudit premier signal, en réponse à la détection de la
présence dudit terminal (2₁).



FR 2 800 953 - A1



